

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Pregatirea terenului pentru constructia obiectului

Valoarea de deviz 1 034 847,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare (85/24.06/2013-0-III)				
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	1 870,000	204,42 152,80	382 263,53 285 734,13
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	394,000	374,23 317,13	147 446,62 124 949,22
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	9 600,000	0,74 0,66	7 083,03 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 distanța 11-20 m	100 m3	22,400	1 675,00 0,00	37 520,00 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	4 685,600	19,00 0,00	89 027,50 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	22,640	171,50 21,90	3 882,68 495,88
		<i>Total</i>	lei			667 223,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare (85/24.06/2013-0-ΓΠ) Inclusiv salariu				667 223,36 417 544,90

		Total	lei	667 223,36
		Asigurari sociale	24 %	100 210,78
		Cheltuieli de transport	10 %	142,77
		Cheltuieli directe		767 576,91
		Cheltuieli de regie	7 %	53 730,38
		Total		821 307,29
		Beneficiu de deviz	5 %	41 065,36
		Total		862 372,65
		TVA	20 %	172 474,53
				1 034 847,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		417 544,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01 Pregatirea terenului pentru constructia obiectului

Valoarea de deviz 1 034 847,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	3 777,40	57,66	217 804,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 576,00	57,66	90 872,16
3.	7212030022700	Sudor	h-om	24,00	57,66	1 383,84
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	76,80	57,66	4 428,29
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,60	57,66	495,88
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 769,10	57,66	102 006,31
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,60	57,66	553,54
		Total manopera				417 544,90

Material:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,11	530,00	58,30
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,93	24,00	142,32
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,96	24,00	95,04
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,70	10,00	197,00
5.	4100126202818	Apa	m3	93,50	10,00	935,00
		Total materiale de construcții				1 427,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,92	250,00	480,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	736,30	126,00	92 773,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	303,20	10,00	3 032,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,51	350,00	3 328,50
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	736,30	30,00	22 089,00
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	150,08	250,00	37 520,00
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	356,11	250,00	89 027,50
		Total utilaje de construcții				248 250,80

Total	lei	667 223,36
Asigurari sociale	24 %	100 210,78
Cheltuieli de transport	10 %	142,77
Cheltuieli directe		767 576,91
Cheltuieli de regie	7 %	53 730,38
Total		821 307,29
Beneficiu de deviz	5 %	41 065,36
Total		862 372,65
TVA	20 %	172 474,53

Total deviz:

1 034 847,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare (85/24.06/2013-0-ΓΠ)				
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			204,42 152,80
	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	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	30,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382 263,53
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			374,23 317,13
	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	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	126,00	44,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 446,62
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,74 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	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,00	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	250,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 083,03
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			1 675,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	250,00	1 675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 520,00
5	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 027,50
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			171,50

1	2	3	4	5	6	7
						21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	530,00	2,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,02
		Cheltuieli directe	lei			3 882,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Obiecte de investitii de baza. Blocul de regim (85/24,06/2013-1) Solutii arhitecturale
(85/24.06/2013-1-AP)

Valoarea de deviz 25 565 615,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Lucrari de demontare interioare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 249,290	16,17 15,57	36 366,96 35 017,38
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	87,540	92,44 92,26	8 091,85 8 076,09
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	31,070	180,69 126,85	5 614,09 3 941,35
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	5,590	180,69 126,84	1 010,05 709,05
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	40,980	180,69 126,85	7 404,83 5 198,40
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea	kg	279,420	0,74	206,17

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor			0,66	185,26
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	30,510	223,42 221,42	6 816,41 6 755,39
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	18,700	180,69 126,85	3 378,94 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	4,070	180,69 126,87	735,41 516,35
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	176,500	45,97 44,97	8 114,55 7 938,05
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	5,620	374,23 317,13	2 103,17 1 782,27
12	TsA02B aplicativ	Curatarea incaperilor de molozul existent pe pardosele	m3	28,620	68,62 68,62	1 963,78 1 963,78
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat de egalizare pardosele)	m2	3 338,960	18,20 17,30	60 762,39 57 757,33
14	IzF11B	Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3	333,900	95,63 92,83	31 931,73 30 996,81
15	RpCB18F	Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc	m3	11,040	244,44 197,20	2 698,66 2 177,07
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 392,760	16,17 15,57	22 518,41 21 682,75
17	RpCB15A	Curatarea betonului degradat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	13,070	96,61 92,26	1 262,71 1 205,79
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,820	244,44 197,19	689,32 556,07
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	71,830	24,22 24,22	1 739,49 1 739,49

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	13,350	76,94 76,69	1 027,15 1 023,81
21	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	29,600	483,27 129,74	14 304,66 3 840,16
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	7,720	1 675,00 0,00	12 931,00 0,00
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 082,900	16,72 0,00	18 106,00 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,720	108,93 21,91	840,97 169,17
		<i>Total</i>	lei			250 618,70
		Total Lucrari de demontare interioare Inclusiv salariu				250 618,70 195 603,95
		1.2. Lucrari de demontare exterioare				
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,600	374,23 317,13	5 089,53 4 312,97
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,080	244,37 197,50	19,55 15,80
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	193,600	0,74 0,66	142,96 128,41
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	4 068,940	39,23 38,63	159 633,48 157 192,12
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)	m2	675,440	18,20 17,30	12 291,66 11 683,76
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	119,200	16,17 15,57	1 927,25 1 855,73
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi	m3	4,130	858,45 856,24	3 545,38 3 536,29

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate cu grosime pina la 15 cm				
32	IzF11B	Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3	152,660	95,63 92,83	14 599,30 14 171,85
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	2,570	180,64 126,83	464,25 325,95
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	2,380	1 675,00 0,00	3 986,50 0,00
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	268,800	16,72 0,00	4 494,38 0,00
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,380	108,96 21,90	259,33 52,13
		<i>Total</i>	lei			206 453,57
		Total Lucrari de demontare exterioare Inclusiv salariu				206 453,57 193 275,01
		<i>Total</i>	lei			457 072,27
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				457 072,27 388 878,96
		2. Inchideri 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	12,000	1 422,15 299,14	17 065,78 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	26,220	41 814,93 7 954,77	1 096 387,47 208 574,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 113 453,25
		Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu				1 113 453,25 212 163,83
		3. Finisarea interioara				
		3.1. Tavane				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 241,930	7,38 1,73	23 924,78 5 607,90
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	3 203,400	107,19 88,22	343 379,82 282 603,31
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm	m2	23,780	257,01 99,06	6 111,71 2 355,64
42	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm	m2	14,750	1 474,32 151,64	21 746,17 2 236,75
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3 241,930	37,01 31,71	119 975,76 102 811,36
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 241,930	7,38 1,73	23 924,78 5 607,90
45	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite /in 2 straturi	m2	3 241,930	37,77 19,03	122 448,67 61 686,80
		<i>Total</i>	lei			661 511,69
		Total Tavane Inklusiv salariu				661 511,69 462 909,66
		3.2. Pereti				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9 865,230	7,38 1,73	72 803,41 17 064,88

1	2	3	4	5	6	7
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	73,300	257,01 99,06	18 838,83 7 261,07
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	23,100	472,22 133,19	10 908,22 3 076,80
49	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	44,350	37,87 1,73	1 679,56 76,75
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	23,100	131,48 98,02	3 037,13 2 264,31
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	5 364,000	97,87 69,19	524 958,59 371 145,89
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	7 334,940	89,27 70,35	654 754,90 515 977,83
53	CF63B	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm	m2	38,070	3 161,94 152,22	120 374,89 5 795,12
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6 915,160	37,01 31,71	255 912,78 219 300,47
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 557,420	7,38 1,73	26 253,07 6 153,65

1	2	3	4	5	6	7
56	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite /in 2 straturi	m2	3 557,420	37,77 19,03	134 364,84 67 689,90
57	CN10B	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate mecanizat	m2	3 888,890	199,29 24,79	775 002,55 96 420,38
58	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	2 418,920	24,79 11,53	59 952,94 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	2 418,920	334,36 95,14	808 801,86 230 133,63
		<i>Total</i>	lei			3 467 643,57
		Total Pereti Inclusiv salariu				3 467 643,57 1 570 255,67
		3.3. Pardosele				
		3.3.1. Tip 1				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,720	805,99 57,10	580,31 41,11
61	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,380	37,86 1,73	468,76 21,45
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	7,200	163,81 51,89	1 179,46 373,64
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,200	84,62 40,36	609,28 290,61
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	7,200	48,42 23,53	348,66 169,41

1	2	3	4	5	6	7
65	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	7,200	208,35 13,49	1 500,13 97,16
66	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	7,200	537,05 183,94	3 866,79 1 324,34
		<i>Total</i>	lei			8 553,39
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				8 553,39 2 317,72
		3.3.2. Tip 2				
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,320	806,04 57,08	23 633,15 1 673,70
68	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	504,240	37,87 1,73	19 094,26 872,22
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	293,160	163,82 51,89	48 026,62 15 213,25
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	293,160	28,50 13,84	8 354,44 4 056,84
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	293,160	306,72 132,62	89 917,60 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	293,160	76,76 43,24	22 502,23 12 677,70
		<i>Total</i>	lei			211 528,30
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				211 528,30 73 372,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.3. Tip 3				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,320	806,01 57,09	1 063,93 75,36
74	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,740	37,87 1,73	861,20 39,38
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	13,220	163,80 51,89	2 165,38 686,04
76	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	13,220	112,56 6,92	1 488,05 91,45
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	13,220	56,99 27,68	753,44 365,91
78	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	13,620	37,87 1,73	515,73 23,58
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	13,220	306,71 132,62	4 054,70 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	13,220	76,76 43,25	1 014,74 571,70
		<i>Total</i>	lei			11 917,17
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				11 917,17 3 606,63
		3.3.4. Tip 4				

1	2	3	4	5	6	7
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,200	806,04 57,08	9 833,73 696,42
82	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	209,690	37,87 1,73	7 940,39 362,68
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	121,910	163,83 51,89	19 971,98 6 326,40
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	121,910	84,65 40,36	10 319,81 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	121,910	9,70 2,31	1 182,44 281,15
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	121,910	92,78 27,68	11 310,42 3 374,09
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	121,910	84,65 40,36	10 319,81 4 920,53
88	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	4,020	167,21 4,03	672,20 16,20
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	121,910	7,38 1,73	899,67 210,86
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	121,910	385,40 144,15	46 984,06 17 573,33
		<i>Total</i>	lei			119 434,51
		Total Tip 4				119 434,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 682,19
		3.3.5. Tip 5				
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	806,04 57,09	564,23 39,96
92	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	7,020	37,85 1,73	265,74 12,11
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	7,020	163,78 51,89	1 149,76 364,30
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,020	84,66 40,36	594,34 283,34
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	7,020	9,70 2,31	68,10 16,20
96	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	7,020	92,78 27,68	651,33 194,31
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,020	84,66 40,36	594,34 283,34
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	0,240	167,42 4,08	40,18 0,98
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	7,020	7,38 1,73	51,83 12,17
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	7,020	385,41 144,15	2 705,59 1 011,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 685,44
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				6 685,44 2 218,64
		3.3.6. Tip 6				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,470	805,99 57,08	4 408,75 312,23
102	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	93,960	37,87 1,73	3 557,97 162,54
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	54,630	163,83 51,89	8 949,81 2 834,97
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,630	84,65 40,36	4 624,30 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	54,630	48,45 23,53	2 646,57 1 285,18
106	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	54,630	208,35 13,49	11 382,14 737,07
107	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	54,630	537,05 183,94	29 338,85 10 048,41
		<i>Total</i>	lei			64 908,39
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				64 908,39 17 585,38
		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	17,590	313,31 44,97	5 511,12 791,10
109	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)	m2	-17,590	11,38 0,85	-200,09 -14,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 311,03
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				5 311,03 776,17
		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	278,540	112,56 6,92	31 352,37 1 927,29
111	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	356,530	37,87 1,73	13 500,84 616,73
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	278,540	84,65 40,36	23 579,12 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	278,540	48,45 23,53	13 494,42 6 552,77
114	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	278,540	208,35 13,49	58 033,86 3 758,16
115	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	278,540	537,05 183,94	149 589,29 51 233,39
		<i>Total</i>	lei			289 549,90
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				289 549,90 75 330,77
		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	510,820	112,56 6,92	57 497,77 3 534,44
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	510,820	28,50 13,84	14 557,30 7 068,94
118	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5	m2	510,820	306,72 132,62	156 677,47 67 743,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	510,820	76,76 43,24	39 209,27 22 090,41
		<i>Total</i>	lei			267 941,81
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				267 941,81 100 437,72
		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 40 mm, intr-un strat	m2	1 493,960	112,56 6,92	168 159,85 10 337,00
121	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 927,210	37,87 1,73	72 978,15 3 333,67
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 493,960	84,65 40,36	126 466,54 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	1 493,960	48,45 23,53	72 378,13 35 145,79
124	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	1 493,960	208,35 13,49	311 266,97 20 157,19
125	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	1 493,960	537,05 183,94	802 328,22 274 792,11
		<i>Total</i>	lei			1 553 577,86
		Total Tip 10				1 553 577,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				404 064,97
		3.3.11. Tip 11				
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,120	84,65 40,36	22 273,61 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	263,120	28,50 13,84	7 498,68 3 641,17
128	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	263,120	9,70 2,31	2 552,12 606,87
129	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	263,120	92,78 27,68	24 411,44 7 282,34
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,120	84,65 40,36	22 273,61 10 620,05
131	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	8,700	167,24 4,04	1 454,96 35,12
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	263,120	7,38 1,73	1 941,80 455,17
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	263,120	385,40 144,15	101 406,53 37 928,75
		<i>Total</i>	lei			183 812,75
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				183 812,75 71 189,52
		3.3.12. Tip 12				
134	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2	56,400	187,24 72,08	10 560,54 4 065,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	-56,400	67,52 23,06	-3 807,94 -1 300,81
136	CN53A	Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton	m2	56,400	5,88 1,73	331,62 97,56
		<i>Total</i>	lei			7 084,22
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				7 084,22 2 861,78
		3.3.13. Tip 13				
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,790	84,64 40,36	997,96 475,87
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	11,790	28,50 13,84	335,99 163,18
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	11,790	9,70 2,31	114,39 27,22
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	11,790	92,77 27,68	1 093,81 326,30
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,790	84,64 40,36	997,96 475,87
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	11,790	48,47 23,53	571,44 277,40

1	2	3	4	5	6	7
143	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	11,790	208,35 13,49	2 456,45 159,08
144	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	11,790	537,04 183,93	6 331,67 2 168,59
		<i>Total</i>	lei			12 899,67
		Total Tip 13 Inclusiv salariu				12 899,67 4 073,51
		<i>Total</i>	lei			2 743 204,44
		Total Pardosele Inclusiv salariu				2 743 204,44 796 517,00
		<i>Total</i>	lei			6 872 359,70
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				6 872 359,70 2 829 682,33
		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	207,600	131,48 98,02	27 294,63 20 349,37
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	14,240	472,21 133,19	6 724,34 1 896,67
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	700,500	9,70 2,31	6 794,43 1 615,63
148	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	700,500	92,78 27,68	64 990,16 19 387,60

1	2	3	4	5	6	7
149	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	632,400	317,55 6,92	200 818,20 4 375,70
150	CA02C	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3	m3	82,210	1 272,51 259,47	104 612,98 21 330,97
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 5 cm)	m2	632,400	154,53 33,64	97 726,17 21 275,04
152	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	31,630	167,24 4,04	5 289,74 127,66
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	3,660	2 047,00 518,94	7 492,01 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	840,000	9,70 2,31	8 147,50 1 937,38
155	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	840,000	115,72 27,68	97 204,21 23 248,51
156	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	855,590	122,96 27,68	105 207,03 23 679,98
157	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	18,000	128,26	2 308,77

1	2	3	4	5	6	7
					16,72	300,99
158	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,230	11 257,13 1 297,61	2 589,14 298,45
159	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 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	10,700	171,35 69,77	1 833,46 746,52
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	129,920	244,30 79,57	31 739,83 10 337,86
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	116,280	229,12 69,77	26 641,53 8 112,71
162	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, inclusiv parafrunzarul	buc	4,000	227,52 63,42	910,07 253,70
163	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv RAL6025	m	70,000	253,40 20,18	17 738,07 1 412,67
		<i>Total</i>	lei			816 062,27
		Total Acoperis Inclusiv salariu				816 062,27 162 586,73
		5. Fatada				
164	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	2 295,000	54,70 43,25	125 530,48 99 247,28

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,910	7,38 1,73	257,59 60,37
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 60 mm	m2	2 087,800	433,31 133,19	904 672,05 278 083,69
167	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 563,920	17,13 6,92	26 788,68 10 821,05
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	827,760	134,82 70,35	111 595,61 58 228,93
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	736,160	134,82 70,35	99 246,43 51 785,31
170	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	398,150	38,73 2,59	15 421,26 1 033,09
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	523,880	131,48 98,02	68 877,97 51 351,77
172	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar /ciment M100	m2	523,880	12,61 7,50	6 603,67 3 926,88
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	523,880	7,38 1,73	3 866,11 906,19
174	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	523,880	866,95 167,21	454 179,17 87 600,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 817 039,02
		Total Fatada Inclusiv salariu				1 817 039,02 643 044,63
		6. Timplarie				
		6.1. Usi				
175	CK12A	Usi interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita din material compozit pe baza de lemn si lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2	167,700	5 103,96 253,70	855 934,77 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 efracție RC3, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2	97,570	5 103,97 253,70	497 993,92 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 efracție 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	36,540	5 103,97 253,71	186 499,19 9 270,40
178	CK12A	Usi metalice interioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	11,670	5 103,94 253,70	59 563,01 2 960,73

1	2	3	4	5	6	7
		usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, Д612, Д617)				
179	CK12D	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 fereastră incorporată în 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	9,800	5 119,87 268,12	50 174,77 2 627,57
180	CK12A	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Д618, Д619)	m2	3,700	4 904,04 253,71	18 144,95 938,71
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 fereastră de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tije 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 (Д6р1, Д6р2)	m2	191,760	5 103,97 253,70	978 736,43 48 650,22
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, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-	m2	1,880	5 103,90 253,70	9 595,33 476,96

1	2	3	4	5	6	7
		un canat, conform descrierii proiect (Д6p3*)				
183	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6p3, Д6p4, Д6p15)	m2	39,500	5 103,97 253,70	201 606,91 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 efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Д6p5)	m2	2,040	5 103,98 253,74	10 412,11 517,62
185	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x950(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6p6, Д6p7)	m2	7,520	5 103,98 253,70	38 381,94 1 907,85
186	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 700x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei -	m2	20,690	5 103,96 253,70	105 600,88 5 249,14

1	2	3	4	5	6	7
		RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р9, Д6р10)				
187	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р11)	m2	5,640	5 103,97 253,71	28 786,39 1 430,95
188	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р8)	m2	5,400	5 119,92 268,12	27 647,58 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 efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р12)	m2	14,940	5 119,90 268,12	76 491,32 4 005,76
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	m2	2,450	5 119,98 268,16	12 543,94 656,98

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, și umplerea ramei cu mortar ciment, în două canaturi, conform descrierii proiect (Дбп13)				
191	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporată în corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, în două canaturi, conform descrierii proiect (Дбп14)	m2	1,880	5 120,07 268,12	9 625,74 504,06
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 efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, și umplerea ramei cu mortar ciment, usa într-un canat, conform descrierii proiect (Дбп16, Дбп17)	m2	3,660	5 103,89 253,69	18 680,24 928,50
193	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДПП-1)	kg	1 368,150	56,11 19,03	76 761,67 26 032,91
194	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДПП-2)	kg	1 759,050	56,11 19,03	98 693,47 33 470,82
195	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДПП-3)	kg	996,420	56,11 19,03	55 905,24 18 959,65
196	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДПП-4)	kg	657,000	56,11 19,03	36 861,74 12 501,26
197	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДПП-4*)	kg	280,450	56,11 19,03	15 734,91 5 336,32
198	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat -	kg	328,500	56,11	18 430,89

1	2	3	4	5	6	7
		usi-grila de regim (ДPP-5)			19,03	6 250,63
199	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-5*)	kg	280,450	56,11 19,03	15 734,91 5 336,32
200	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-6)	kg	118,170	56,11 19,03	6 630,10 2 248,51
201	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-7)	kg	179,640	56,11 19,03	10 078,88 3 418,14
202	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-8)	kg	139,360	56,11 19,03	7 818,99 2 651,73
203	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-9)	kg	184,070	56,11 19,03	10 327,46 3 502,44
204	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-10)	kg	176,590	56,11 19,03	9 907,82 3 360,14
205	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-11)	kg	307,400	56,11 19,03	17 247,03 5 849,15
206	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	30,000	495,95 144,15	14 878,50 4 324,50
207	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-12)	kg	126,370	56,11 19,03	7 090,15 2 404,54
208	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,902	1 098,97 539,70	7 585,12 3 725,01
		<i>Total</i>	lei			3 596 106,30
		Total Usi Inclusiv salariu				3 596 106,30 298 266,73
		6.2. Ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
		6.2.1. Exterioare				
209	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-1)	m2	1,420	2 260,71 63,43	3 210,21 90,07
210	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-2)	m2	5,700	2 260,69 63,43	12 885,94 361,53
211	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-3)	m2	0,540	2 260,67 63,43	1 220,76 34,25
212	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-4)	m2	284,130	2 260,70 63,43	642 331,58 18 021,23
213	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla	m2	5,000	2 260,70 63,43	11 303,48 317,13

1	2	3	4	5	6	7
		din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-6)	m2	40,000	2 260,70 63,43	90 427,84 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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-7)	m2	3,220	2 260,68 63,43	7 279,38 204,23
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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-8)	m2	2,660	2 260,68 63,42	6 013,42 168,71
217	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,520	427,32 236,41	2 358,82 1 304,96
218	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	275,500	144,36 23,06	39 772,28 6 354,13
219	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	261,700	77,09 5,19	20 174,30 1 358,07
		Total	lei			836 978,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Exterioare Inclusiv salariu				836 978,01 30 751,35
		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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OБ-1)	m2	1,860	2 260,65 63,42	4 204,81 117,97
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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OБ-2)	m2	1,130	2 260,72 63,42	2 554,61 71,67
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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OБ-4)	m2	0,700	2 260,66 63,43	1 582,46 44,40
223	CK19A	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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OБ-5)	m2	0,540	2 260,67 63,43	1 220,76 34,25
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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OБ-6)	m2	1,360	2 260,71 63,43	3 074,57 86,26

1	2	3	4	5	6	7
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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-7)	m2	1,360	2 260,71 63,43	3 074,57 86,26
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	1,130	2 260,72 63,42	2 554,61 71,67
227	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,700	36,09 5,19	530,51 76,28
		<i>Total</i>	lei			18 796,90
		Total Interioare Inclusiv salariu				18 796,90 588,76
		6.2.3. Gratii fereastră 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	1 248,000	112,17 4,90	139 985,63 6 116,57
229	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	1 248,000	13,69 11,53	17 089,06 14 391,94
230	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg	10 824,590	56,11 19,03	607 326,11 205 968,15
231	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,825	1 098,97 539,70	11 896,35 5 842,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			776 297,15
		Total Gratii fereastră P1-P8 Inclusiv salariu				776 297,15 232 318,89
		<i>Total</i>	lei			1 632 072,06
		Total Ferestre Inclusiv salariu				1 632 072,06 263 659,00
		<i>Total</i>	lei			5 228 178,36
		Total Timplarie Inclusiv salariu				5 228 178,36 561 925,73
		7. Lucrari diverse				
		7.1. 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	0,985	41 816,74 7 954,80	41 189,49 7 835,48
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	20,180	122,77 57,66	2 477,51 1 163,58
234	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	241,400	25,77 6,05	6 220,03 1 461,51
235	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,180	1 349,08 253,70	1 591,92 299,37
236	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	34,820	377,93 57,66	13 159,40 2 007,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			64 638,35
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				64 638,35 12 767,66
		7.2. Copertina axa 1				
237	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	159,510	43,58 6,92	6 951,30 1 103,67
238	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	1 099,19 539,87	175,87 86,38
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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	47,600	363,95 89,37	17 323,90 4 254,16
		<i>Total</i>	lei			24 451,07
		Total Copertina axa 1 Inclusiv salariu				24 451,07 5 444,21
		7.3. Copertina axa 9				
240	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	210,720	43,58 6,92	9 182,96 1 457,99
241	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor	t	0,211	1 099,00 539,72	231,89 113,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	47,600	363,95 89,37	17 323,90 4 254,16
		<i>Total</i>	lei			26 738,75
		Total Copertina axa 9 Inclusiv salariu				26 738,75 5 826,03
		7.4. Copertinele nr. 3; 4; 5				
243	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	161,000	12,33 11,53	1 985,45 1 856,65
244	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	2 046,210	43,58 6,92	89 171,69 14 158,13
245	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,046	1 098,98 539,71	2 248,51 1 104,25
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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	55,440	363,95 89,37	20 177,29 4 954,84
		<i>Total</i>	lei			113 582,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copertinele nr. 3; 4; 5 Inclusiv salariu				113 582,94 22 073,87
		7.5. Scari interioare				
247	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4.0mm la trepte	m	207,100	133,13 40,36	27 570,42 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	76,800	306,72 132,62	23 556,15 10 185,06
249	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1, OF2	kg	797,240	49,00 12,11	39 063,41 9 653,44
250	CK35B	Dibluri din metal d=10 mm, L=130mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	116,000	13,03 11,53	1 511,71 1 337,71
251	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada П-1	kg	158,320	49,00 12,11	7 757,41 1 917,02
252	CK35B	Dibluri din metal d=8 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	32,000	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 grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,304	1 098,96 539,68	1 433,05 703,74
		<i>Total</i>	lei			101 309,17
		Total Scari interioare Inclusiv salariu				101 309,17 32 524,96
		<i>Total</i>	lei			330 720,28
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				330 720,28 78 636,73

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	16 634 885,1 5
		Asigurari sociale	24 %	1 170 460,55
		Cheltuieli de transport	10 %	1 157 431,25
		Cheltuieli directe		18 962 776,9 5
		Chelt.de regie	7 %	1 327 394,39
		Total		20 290 171,3 4
		Beneficiu de deviz	5 %	1 014 508,57
		Total		21 304 679,9 1
		TVA	20 %	4 260 935,98
				25 565 615,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 876 918,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Obiecte de investitii de baza. Blocul de regim (85/24,06/2013-1) Solutii arhitecturale
(85/24.06/2013-1-AP)**

Valoarea de deviz 25 565 615,89 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10 846,499	57,66	625 409,130
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4 570,691	57,66	263 546,044
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15 757,811	57,66	908 595,382
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 320,342	57,66	76 130,919
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,101	57,66	6 925,024
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 942,496	57,66	112 004,318
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,658	57,66	268,580
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 692,240	57,66	212 894,559
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	70,032	57,66	4 038,045
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6 562,632	57,66	378 401,360
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	670,995	57,66	38 689,572
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 859,734	57,66	337 872,263
13.	7134050013250	Izolator	h-om	205,025	57,66	11 821,743
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	20,976	57,66	1 209,476
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,620	57,66	554,689
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 543,422	57,66	261 973,712
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	187,670	57,66	10 821,052
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	200,754	57,66	11 575,476
19.	7212030022700	Sudor	h-om	306,625	57,66	17 679,997
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 360,562	57,66	136 110,004
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 567,809	57,66	148 059,868
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,784	57,66	218,185
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5 889,488	57,66	339 587,878
24.	7422010060100	Timplar	h-om	259,756	57,66	14 977,531
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,129	57,66	5 023,858
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 035,959	57,66	405 693,403
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 322,576	57,66	191 579,732
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 161,238	57,66	355 256,983
		Total manopera				4 876 918,94

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	75,630	530,00	40 083,900
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	953,754	10,00	9 537,540
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	30 517,080	3,20	97 654,657
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,760	920,00	10 819,200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,051	600,00	30,600
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,189	600,00	34 313,400
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	31,859	600,00	19 115,400
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	3,099	530,00	1 642,470
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	406,254	530,00	215 314,620
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,765	530,00	18 425,450
11.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,103	530,00	54,590
12.	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	4 683,526	8,00	37 468,208
13.	1421102200579	Nisip	kg	167,261	530,00	88 648,330
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,632	530,00	864,960
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,207	530,00	3 289,710
16.	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	45,482	160,00	7 277,120
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	555,323	5,00	2 776,615
18.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,333	10,00	3,330
19.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,229	36,00	8,244

20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,350	9 000,00	3 150,000
21.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,028	9 000,00	252,000
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,708	9 000,00	6 372,000
23.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,044	9 000,00	396,000
24.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,888	9 000,00	7 992,000
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,002	9 000,00	18,000
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,214	9 000,00	1 926,000
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,448	9 000,00	4 032,000
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,688	9 000,00	6 192,000
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	56 703,184	0,10	5 670,318
30.	2010237318750	Distantieri	buc	1 144,559	1,25	1 430,699
31.	2010407343982	Rumegus	kg	44,700	0,60	26,821
32.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,275	4 960,00	1 364,000
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,055	300,00	16,500
34.	2030112938101	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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-1)	m2	1,420	2 100,00	2 982,000
35.	2030112938102	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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-2)	m2	5,700	2 100,00	11 970,000
36.	2030112938103	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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-3)	m2	0,540	2 100,00	1 134,000
37.	2030112938104	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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-4)	m2	284,130	2 100,00	596 673,000
38.	2030112938105	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere	m2	5,000	2 100,00	10 500,000

		oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-5)				
39.	2030112938106	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-6)	m2	40,000	2 100,00	84 000,000
40.	2030112938107	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-7)	m2	3,220	2 100,00	6 762,000
41.	2030112938108	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-8)	m2	2,660	2 100,00	5 586,000
42.	2030112938110	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-1)	m2	1,860	2 100,00	3 906,000
43.	2030112938111	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-2)	m2	1,130	2 100,00	2 373,000
44.	2030112938112	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-4)	m2	0,700	2 100,00	1 470,000
45.	2030112938113	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	m2	0,540	2 100,00	1 134,000

		ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-5)				
46.	2030112938114	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-6)	m2	1,360	2 100,00	2 856,000
47.	2030112938115	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-7)	m2	1,360	2 100,00	2 856,000
48.	2030112938116	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	1,130	2 100,00	2 373,000
49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,623	300,00	786,900
50.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	2 416,440	36,00	86 991,840
51.	2051142950700	Dibluri	buc	88,500	0,20	17,700
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,273	10,00	2,730
53.	2320166200676	White spirit	kg	41,824	24,00	1 003,776
54.	2320187315789	Decofrol	kg	2,422	7,50	18,165
55.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	881,978	9,50	8 378,791
56.	23203226000361	Gudron	kg	0,593	22,00	13,046
57.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,664	12,50	20,800
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,293	24,00	7,032
59.	2413217300010	Cleme	buc	35,700	10,00	357,000
60.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	583,302	24,60	14 349,230
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,195	24,00	4,680
62.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,692	24,00	16,608
63.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	247,279	85,00	21 018,715
64.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3 128,601	36,00	112 629,636
65.	24165861053031	Amorsa- litiu	kg	8,460	26,00	219,960
66.	24301161000001	Email PF-115	kg	250,941	35,00	8 782,935
67.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	2 719,740	46,00	125 108,040
68.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	2 333,334	265,00	618 333,510
69.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	2,691	110,00	296,010
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	198,900	46,00	9 149,400
71.	24302261000001	Fuga	kg	1 493,397	15,00	22 400,955
72.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	438,762	46,00	20 183,052
73.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,068	1 200,00	81,600
74.	24302261008141	Grund GF-021	kg	83,647	21,00	1 756,587
75.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	649,027	24,00	15 576,648
76.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	166,981	3,80	634,528
77.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	278,301	21,00	5 844,321
78.	2430226101600	Chit siliconic	kg	86,634	125,00	10 829,250
79.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	26,486	2,60	68,863
80.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	17,373	20,00	347,460

		1708-61 A1				
81.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,082	64,00	5,248
82.	2462106100005	Clei PVA	l	31,168	30,00	935,040
83.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	649,372	45,00	29 221,740
84.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	278,301	36,00	10 018,836
85.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	362,838	15,00	5 442,570
86.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	9 740,591	9,60	93 509,673
87.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 977,769	3,60	32 319,968
88.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 124,160	3,60	40 046,976
89.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 328,123	4,80	11 174,990
90.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	2 040,886	24,00	48 981,264
91.	25211067183931	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	261,700	70,00	18 319,000
92.	25211067183932	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,700	29,00	426,300
93.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosime 50 mm	m2	104,914	96,00	10 071,744
94.	2523116716346	Covor P.V.C. (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	1 948,117	236,00	459 755,612
95.	2523126721155	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	18,180	110,00	1 999,800
96.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,466	150,00	69,900
97.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	10,227	25,00	255,675
98.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5 129,699	10,00	51 296,990
99.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	93,840	5,60	525,504
100.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	137 113,200	5,60	767 833,920
101.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,520	1,65	9,108
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142 331,955	1,65	234 847,730
103.	26511221004022	Ciment M-400	kg	28 258,875	1,65	46 627,144
104.	2652102100713	Var pasta	m3	0,126	1 380,00	173,880
105.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 750,587	4,60	31 052,701
106.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	352,845	3,60	1 270,242
107.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	28 386,864	12,60	357 674,487
108.	2653102100831	Amestec uscat	kg	75 243,748	2,50	188 109,370
109.	26531021008311 1	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M305 Baumit	kg	1 903,848	28,00	53 307,744
110.	26531021008311 2	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M301 Baumit	kg	1 693,168	28,00	47 408,704
111.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10 714,714	5,00	53 573,570
112.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2 895,783	210,00	608 114,430
113.	2663102100000	Beton	m3	3,463	980,00	3 393,740

114.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	54,438	0,00	0,000
115.	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,228	980,00	1 203,440
116.	2663102100600	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3	m3	85,108	920,00	78 299,360
117.	2664102100000	Mortar	m3	3,143	850,00	2 671,550
118.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,279	0,00	0,000
119.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	61,789	0,00	0,000
120.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 587,802	3,60	5 716,088
121.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	9 039,504	3,60	32 542,214
122.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	31,626	950,00	30 044,700
123.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	112,644	0,00	0,000
124.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	539,701	650,00	350 805,650
125.	2670112204003	Placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm	m2	654,724	300,00	196 417,200
126.	2670112204040	Placi extrudate de polistiren 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	2 377,608	102,00	242 516,016
127.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	223,500	126,00	28 161,000
128.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	522,620	5,00	2 613,100
129.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	5,203	2,60	13,528
130.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,344	130,00	44,720
131.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,334	12,00	4,008
132.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 333,490	51,00	68 007,990
133.	26821326004702	Tehnoelast EPP	m2	1 014,300	70,00	71 001,000
134.	26821326004703	Tehnoelast EKP	m2	1 033,125	76,00	78 517,500
135.	2682132601626	Carton bitumat	m2	202,085	14,00	2 829,190
136.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,458	186,00	85,188
137.	2682162611350	Placi vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	15,389	256,00	3 939,584
138.	26821626113710	Placi termoizolante din PIR, grosime 60 mm	m2	2 256,285	220,00	496 382,700
139.	26821626113750	Placi vata minerala termoiz. cladiri 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	24,964	256,00	6 390,784
140.	27104036420010	Tabla zincata ondulata sau cutata protejata anticoroziv, HC-44	m2	181,898	210,00	38 198,580
141.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm, cu acoperire polimerica RAL	kg	202,914	54,00	10 957,356
142.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	452,961	24,00	10 871,064

143.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm cu acoperire polimerica RAL 9006	kg	223,723	54,00	12 081,042
144.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	94,903	24,00	2 277,672
145.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	46,832	30,00	1 404,960
146.	27104063117262	Burlane tip brass D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv RAL6025	m	74,970	95,00	7 122,150
147.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 892,457	1,00	1 892,457
148.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	43,400	18,50	802,900
149.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2 448,450	18,50	45 296,325
150.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,950	18,50	332,076
151.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	247,435	18,50	4 577,548
152.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,50	0,000
153.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,313	20,00	766,260
154.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	275,500	120,00	33 060,000
155.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,412	126,00	2 193,912
156.	28112363062701	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-1)	kg	1 368,150	36,00	49 253,400
157.	28112363062702	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-2)	kg	1 759,050	36,00	63 325,800
158.	28112363062703	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-3)	kg	996,420	36,00	35 871,120
159.	28112363062704	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-4)	kg	657,000	36,00	23 652,000
160.	28112363062705	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-4*)	kg	280,450	36,00	10 096,200
161.	28112363062706	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-5)	kg	328,500	36,00	11 826,000
162.	28112363062707	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-5*)	kg	280,450	36,00	10 096,200
163.	28112363062708	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-6)	kg	118,170	36,00	4 254,120
164.	28112363062709	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-7)	kg	179,640	36,00	6 467,040
165.	28112363062710	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-8)	kg	139,360	36,00	5 016,960
166.	28112363062711	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-9)	kg	184,070	36,00	6 626,520
167.	28112363062712	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-10)	kg	176,590	36,00	6 357,240
168.	28112363062713	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-11)	kg	307,400	36,00	11 066,400
169.	28112363062714	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-12)	kg	126,370	36,00	4 549,320
170.	28112363062770	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg	10 824,590	36,00	389 685,240
171.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	955,560	36,00	34 400,160

172.	2811236309900	Confecții metalice pentru protecția muchiilor stîlpilor și zidurilor	m	207,100	90,00	18 639,000
173.	2811236832352	Burghiu widia	buc	524,160	250,00	131 040,000
174.	28121063060010	Usi interioare, rama confectionata din profiluri de oțel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita din material compozit pe baza de lemn și lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, usa într-un canat, conform specificațiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2	167,700	4 800,00	804 960,000
175.	281210630600100	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, clasa de rezistentă la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporată în corpul usii, clasa de rezistentă la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, usa într-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Д6p5)	m2	2,040	4 800,00	9 792,000
176.	281210630600101	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, clasa de rezistentă la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x950(h) mm incorporată în corpul usii, clasa de rezistentă la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, usa într-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6p6, Д6p7)	m2	7,520	4 800,00	36 096,000
177.	281210630600102	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, clasa de rezistentă la efracție RC4, dotata cu o fereastră 700x850(h) mm incorporată în corpul usii, clasa de rezistentă la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, usa într-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6p9, Д6p10)	m2	20,690	4 800,00	99 312,000
178.	281210630600103	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, clasa de rezistentă la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporată în corpul usii, clasa de rezistentă la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, usa într-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6p11)	m2	5,640	4 800,00	27 072,000
179.	281210630600108	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, clasa de rezistentă la efracție RC4, inclusiv tijele de fixare - 10	m2	3,660	4 800,00	17 568,000

		buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6p16, Д6p17)				
180.	28121063060020	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	97,570	4 800,00	468 336,000
181.	28121063060030	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	36,540	4 800,00	175 392,000
182.	28121063060040	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 fereastră 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, Д612, Д617)	m2	11,670	4 800,00	56 016,000
183.	28121063060050	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 fereastră 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	9,800	4 800,00	47 040,000
184.	28121063060060	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Д618, Д619)	m2	3,700	4 600,00	17 020,000
185.	28121063060070	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 fereastră de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali	m2	191,760	4 800,00	920 448,000

		- 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Д6р1, Д6р2)				
186.	28121063060080	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 efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6р3*)	m2	1,880	4 800,00	9 024,000
187.	28121063060090	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р3, Д6р4, Д6р15)	m2	39,500	4 800,00	189 600,000
188.	28121063060104	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р8)	m2	5,400	4 800,00	25 920,000
189.	28121063060105	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р12)	m2	14,940	4 800,00	71 712,000
190.	28121063060106	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 efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р13)	m2	2,450	4 800,00	11 760,000
191.	28121063060107	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform	m2	1,880	4 800,00	9 024,000

		descrierii proiect (Д6р14)				
192.	28631463102371	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	30,000	350,00	10 500,000
193.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,000	35,00	0,000
194.	2873122000751	Piese forjate	kg	62,571	36,00	2 252,556
195.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,782	36,00	28,152
196.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,933	36,00	33,588
197.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 625,788	35,00	126 902,580
198.	2873122005196	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	165,348	30,00	4 960,440
199.	2873122005197	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200	kg	47,200	30,00	1 416,000
200.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,450	20,00	649,000
201.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,097	24,00	26,328
202.	2873147300863	Agrafe	kg	9,140	18,00	164,520
203.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	87,237	37,00	3 227,769
204.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	74,181	37,00	2 744,697
205.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,054	3,60	21,794
206.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,725	5,60	9,660
207.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 044,900	0,30	1 513,470
208.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,850	125,00	2 231,250
209.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	790,860	0,50	395,430
210.	2874115840603	Piulita	buc	1 873,289	0,80	1 498,631
211.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,054	0,50	3,027
212.	2874115893300	Bolt	buc	1 873,289	2,80	5 245,209
213.	2874117308500	Cartus	buc	1 873,289	1,00	1 873,289
214.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,101	0,50	0,050
215.	2874125886734	Nituri POP	buc	790,860	0,50	395,430
216.	2874136313300	Diblu din metal	buc	161,000	0,80	128,800
217.	28741363133001	Dibluri din metal d=10 mm, L=130mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	116,000	1,50	174,000
218.	28741363133002	Dibluri din metal d=8 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	32,000	1,50	48,000
219.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 759,436	2,20	39 070,760
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	14,800	20,00	296,000

220.						
221.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,690	20,00	13,800
222.	28751142038770	Gura de scurgere (receptor) din HPDE	buc	4,160	150,00	624,000
223.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,850	50,00	892,500
224.	2875274000502	Cot burlan	buc	35,700	90,00	3 213,000
225.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,850	90,00	1 606,500
226.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,850	50,00	892,500
227.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,685	18,00	1 236,330
228.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,072	850,00	61,200
229.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 285,043	1,47	3 359,012
230.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	396,685	10,00	3 966,850
231.	4100126202818	Apa	m3	291,631	10,00	2 916,310
232.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 123,883	5,00	5 619,415
		Total materiale de constructii				11 574 312,48

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	12,487	250,00	3 121,750
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,095	250,00	23,750
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,035	250,00	8,750
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,270	485,00	130,950
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,885	75,00	1 566,375
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 327,500	1,00	10 327,500
7.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	466,667	126,00	58 800,042
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,443	126,00	1 315,818
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	43,723	126,00	5 509,098
10.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	279,993	1,25	349,993
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	104,112	10,00	1 041,120
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	611,422	10,00	6 114,220
13.	2922140007000	Macara	h-ut	139,319	200,00	27 863,800
14.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,721	15,00	10,815
15.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	66,283	5,20	344,671
16.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,211	12,50	2,638
17.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,018	36,00	-0,648
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	56,160	7,50	421,200
19.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель)	h-ut	0,053	5,20	0,276

		электрическая)				
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 279,273	10,00	12 792,730
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	308,440	15,00	4 626,600
22.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,188	24,00	532,512
23.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,106	200,00	221,200
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,242	200,00	848,400
25.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	32,953	36,00	1 186,308
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	32,884	24,00	789,216
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	20,00	14,160
28.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,337	20,00	6,740
29.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	38,243	25,00	956,075
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,770	30,00	323,100
31.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,320	25,00	83,000
32.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,677	25,00	-16,925
33.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	22,036	15,00	330,540
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	89,850	15,00	1 347,750
35.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	29,952	15,00	449,280
36.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	67,670	250,00	16 917,500
37.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	9,384	5,20	48,796
38.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	369,224	5,20	1 919,965
39.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,076	5,20	0,395
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,196	250,00	549,000
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,699	250,00	174,750
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,729	220,00	22 600,380
		Total utilaje de constructii				183 653,73

Total	lei	16 634 88 5,15
Asigurari sociale	24 %	1 170 460, 55
Cheltuieli de transport	10 %	1 157 431, 25
Cheltuieli directe		18 962 77 6,95
Chelt.de regie	7 %	1 327 394, 39
Total		20 290 17 1,34
Beneficiu de deviz	5 %	1 014 508, 57
Total		21 304 67 9,91
TVA	20 %	4 260 935, 98

Total deviz: **25 565 61
5,89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Lucrari de demontare interioare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,17 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	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 366,96
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,44 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	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 091,85
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			180,69 126,85
	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	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,32
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	36,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 614,09
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			180,69 126,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,32
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	36,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,05

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			180,69 126,85
	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	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,32
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	36,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 404,83
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,74 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	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,00	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	250,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,17
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			223,42 221,42
	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	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 816,41
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			180,69 126,85
	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	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,32
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	36,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 378,94
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			180,69 126,87
	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	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,31
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	36,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,41
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2			45,97 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	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 114,55
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			374,23 317,13
	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	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	126,00	44,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 103,17
12	TsA02B aplicativ	Curatarea incaperilor de molozul existent pe pardosele	m3			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 963,78
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat de egalizare pardosele)	m2			18,20
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 762,39
14	IzF11B	Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			95,63
						92,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 931,73
15	RpCB18F	Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc	m3			244,44
						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	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	126,00	36,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 698,66
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,17
						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	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 518,41
17	RpCB15A	Curatarea betonului degradat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			96,61
						92,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,65	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,71
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			244,44
						197,19
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	126,00	36,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,32
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,49
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			76,94
						76,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	57,66	76,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,15
21	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m			483,27
						129,74
	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	9 000,00	270,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	9 000,00	13,38
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3000	18,00	41,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	18,50	18,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,20	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 304,66
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			1 675,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	250,00	1 675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 931,00
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 106,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			108,93
						21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	600,00	3,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,97
		1.2. Lucrari de demontare exterioare				
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			374,23
						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	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	126,00	44,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 089,53
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			244,37
						197,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	126,00	36,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,55

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,74 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	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,00	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	250,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			142,96
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			39,23 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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			159 633,48
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)	m2			18,20 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	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			12 291,66
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,17 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	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 927,25
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			858,45 856,24
	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	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 545,38
32	IzF11B	Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			95,63 92,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			14 599,30
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			180,64 126,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,30
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	36,00	11,51
		Cheltuieli directe	lei			464,25
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			1 675,00 0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	250,00	1 675,00
		Cheltuieli directe	lei			3 986,50

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 494,38
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			108,96 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	600,00	3,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,33
		2. Inchideri 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			1 422,15 299,14
	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	920,00	901,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,65	33,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	4,60	29,99
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	530,00	72,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	10,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	200,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 065,78
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			41 814,93 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	5,60	28 224,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,65	842,49
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,60	584,02
	00000052	Nisip	m3	2,7800	530,00	1 473,41
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,50	1 665,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	36,00	82,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	9 000,00	144,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	10,13
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 096 387,47
		3. Finisarea interioara				
		3.1. Tavane				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 924,78
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,19 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343 379,82
41	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor	m2			257,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm				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	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,54
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosime 50 mm	m2	1,0700	96,00	103,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,20	13,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 111,71
42	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm	m2			1 474,32
						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	8,00	1 082,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,3100	1,65	17,01
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0070	530,00	3,70
	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	30,00	93,24
	2873122005197	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200	kg	3,2000	30,00	96,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	10,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0438	10,00	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0188	15,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 746,17
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,01
						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	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 975,76
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 924,78
45	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite /in 2 straturi	m2			37,77
						19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	46,00	18,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,65	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 448,67
		3.2. Pereti				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 803,41
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			257,01 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	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,54
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosime 50 mm	m2	1,0700	96,00	103,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,20	13,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 838,83
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			472,22 133,19
	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	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	26821626113750	Placi vata minerala termoiz. cladiri 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	1,0700	256,00	276,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 908,22
49	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,87 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
	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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,56
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			131,48 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	1,65	17,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	530,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 037,13
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			97,87 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,65	13,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,60	2,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	530,00	12,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524 958,59
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			89,27 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654 754,90
53	CF63B	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm	m2			3 161,94 152,22
	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	8,00	564,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,9500	1,65	8,25
	1421102200579	Nisip	kg	4,3500	530,00	2 328,56
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4500	30,00	13,64
	2873122005196	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	3,1080	30,00	94,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0062	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 374,89
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,01 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	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255 912,78
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 253,07
56	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite /in 2 straturi	m2			37,77 19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	46,00	18,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,65	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 364,84
57	CN10B	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate mecanizat	m2			199,29 24,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	265,00	159,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,65	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,1200	126,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
		1,1 - 3,9 mc/min				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775 002,55
58	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			24,79
						11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 952,94
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			334,36
						95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	210,00	216,34
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,60	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808 801,86
		3.3. Pardosele				
		3.3.1. Tip 1				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			805,99
						57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,31
61	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,86
						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	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,76
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			163,81
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,46
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,62
						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	1,65	21,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,28
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			48,42
						23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	12,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	12,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,66
65	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			208,35
						13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	12,60	193,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	3,80	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,13
66	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			537,05
						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	21,00	3,16
	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	9,60	50,65
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,42
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	24,00	26,53
	2523116716346	Covor P.V.C. (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	1,0500	236,00	249,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	24,00	0,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 866,79
		3.3.2. Tip 2				
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			806,04
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 633,15
68	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,87
						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
	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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 094,26
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			163,82

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 026,62
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			28,50
						13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	7,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 354,44
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			306,72
						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	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,60	0,03
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2500	126,00	31,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,20	83,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 917,60
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			76,76
						43,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	3,20	28,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 502,23
		3.3.3. Tip 3				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			806,01
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,93
74	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,87
						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
	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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,20
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			163,80 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	35,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 165,38
76	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			112,56 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204040	Placi extrudate de polistiren 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	102,00	105,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,05
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			56,99 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	14,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,44
78	CC03C	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,87 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
	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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,73
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			306,71 132,62
	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	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,60	0,03
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2500	126,00	31,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,20	83,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 054,70

1	2	3	4	5	6	7
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			76,76 43,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	3,20	28,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,74
		3.3.4. Tip 4				
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			806,04 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 833,73
82	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,87 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
	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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 940,39
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			163,83 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 971,98
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65 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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 319,81
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			9,70 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,60	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,44
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in	m2			92,78

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				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	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 310,42
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65
						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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 319,81
88	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			167,21
						4,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,03
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	160,00	163,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,20
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			7,38
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,67
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			385,40
						144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	210,00	216,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 984,06
		3.3.5. Tip 5				
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			806,04
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,23
92	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,85
						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	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,74
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			163,78 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,43
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	35,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,76
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,66 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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,34
95	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,70 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,60	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,10
96	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			92,78 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	61,59
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,33
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,66 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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,34
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			167,42 4,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,08
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	160,00	163,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,18
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			7,38

1	2	3	4	5	6	7
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,83
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			385,41 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	210,00	216,31
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 705,59
		3.3.6. Tip 6				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			805,99 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	689,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 408,75
102	CC03C	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,87 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
	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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 557,97
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			163,83 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 949,81
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65 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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 624,30
105	CG01A1 k=3,4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare	m2			48,45

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4				23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	12,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,57
106	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			208,35
						13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	12,60	193,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	3,80	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 382,14
107	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			537,05
						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	21,00	3,17
	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	9,60	50,65
	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	24,00	26,53
	2523116716346	Covor P.V.C. (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	1,0500	236,00	249,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	24,00	0,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 338,85
		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			313,31
						44,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	980,00	202,91
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	35,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,65	7,57
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	36,00	1,91
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	150,00	3,97
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	110,00	16,83
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	1 200,00	4,64
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	2,60	0,77
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	130,00	2,54
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	25,00	14,54
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	850,00	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	15,00	0,61
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	12,50	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	24,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	485,00	7,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 511,12
109	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)	m2			11,38
						0,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	0,85
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	980,00	9,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	36,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	485,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-200,09
		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			112,56 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204040	Placi extrudate de polistiren 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	102,00	105,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 352,37
111	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,87 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
	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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,84
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65 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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 579,12
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			48,45 23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	12,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 494,42
114	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			208,35 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	12,60	193,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	3,80	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 033,86
115	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			537,05 183,94
	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	21,00	3,17
	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	9,60	50,65

1	2	3	4	5	6	7
	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	24,00	26,53
	2523116716346	Covor P.V.C. (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	1,0500	236,00	249,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	24,00	0,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 589,29
		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			112,56 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204040	Placi extrudate de polistiren 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	102,00	105,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 497,77
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			28,50 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	7,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 557,30
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			306,72 132,62
	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	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,60	0,03
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2500	126,00	31,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,20	83,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 677,47
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			76,76 43,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	3,20	28,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 209,27
		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 40 mm, intr-un strat	m2			112,56 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204040	Placi extrudate de polistiren 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	102,00	105,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 159,85
121	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,87 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
	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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 978,15
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65 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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 466,54
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			48,45 23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	12,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 378,13
124	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			208,35 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	12,60	193,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	3,80	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311 266,97
125	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			537,05 183,94
	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	21,00	3,17
	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	9,60	50,65
	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	24,00	26,53
	2523116716346	Covor P.V.C. (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	1,0500	236,00	249,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	24,00	0,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802 328,22
		3.3.11. Tip 11				
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 273,61
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			28,50
						13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	7,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 498,68
128	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,70
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,60	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 552,12
129	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			92,78
						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	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 411,44
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65
						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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 273,61
131	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			167,24
						4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	160,00	163,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 454,96
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			7,38
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 941,80
133	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistentă la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			385,40
						144,15

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	210,00	216,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 406,53
		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			187,24 72,08
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	1,65	41,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	530,00	36,04
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	36,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 560,54
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			67,52 23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,65	15,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	530,00	13,78
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	600,00	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,13
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 807,94
136	CN53A	Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa- litiu	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,62
		3.3.13. Tip 13				
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,64 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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,96
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			28,50 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	7,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,99
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,70 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,60	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,39
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			92,77 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	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,81
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,64 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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,96
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			48,47 23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	12,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	12,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,44
143	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			208,35 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	12,60	193,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	3,80	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,45
144	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			537,04 183,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,61
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	21,00	3,17
	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	9,60	50,65
	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	24,00	26,53

1	2	3	4	5	6	7
	2523116716346	Covor P.V.C. (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	1,0500	236,00	249,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	24,00	0,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 331,67
		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			131,48 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	1,65	17,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	530,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 294,63
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			472,21 133,19
	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	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	2682162611350	Placi vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	1,0700	256,00	276,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 724,34
147	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,70 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,60	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 794,43
148	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			92,78 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	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 990,16
149	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 strat	m2			317,55 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204003	Placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm	m2	1,0200	300,00	310,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 818,20
150	CA02C	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3	m3			1 272,51

1	2	3	4	5	6	7
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100600	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3	m3	1,0250	920,00	952,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 612,98
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 5 cm)	m2			154,53 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	530,00	37,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,65	35,76
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	950,00	47,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 726,17
152	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			167,24 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	160,00	163,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 289,74
153	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 047,00 518,94
	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	1,65	651,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	530,00	718,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 492,01
154	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,70 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,60	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 147,50
155	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			115,72 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
	26821326004702	Tehnoelast EPP	m2	1,1500	70,00	84,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 204,21
156	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			122,96 27,68

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004703	Tehnoelast EKP	m2	1,1500	76,00	91,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 207,03
157	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			128,26
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721155	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	110,00	111,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	64,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,77
158	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 257,13
						1 297,61
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,86
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	5,60	42,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	9 000,00	78,26
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	9 000,00	8 373,91
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	9 000,00	1 095,65
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	36,00	122,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,21
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,72
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,43
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	38,04
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,20	1,72
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,14
159	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 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			171,35
						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
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	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	30,00	4,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	14,00	7,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	126,00	6,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,65	3,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	3,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	2,80	17,47
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,80	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,46
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			244,30
						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
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,00	79,87

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	10,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,65	7,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	530,00	7,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 380,00	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,80	23,30
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,80	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 739,83
161	CE23C2	Glafuri si copertine dintabla 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			229,12 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
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm cu acoperire polimerica RAL 9006	kg	1,8500	54,00	103,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	30,00	4,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	14,00	7,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	126,00	6,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,65	3,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	3,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	2,80	17,47
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,80	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 641,53
162	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, inclusiv parafrunzarul	buc			227,52 63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28751142038770	Gura de scurgere (receptor) din HPDE	buc	1,0000	150,00	156,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	10,00	0,83
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	36,00	2,06
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	12,50	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,07
163	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv RAL6025	m			253,40 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104063117262	Burlane tip brass D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv RAL6025	m	1,0500	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 738,07
		5. Fatada				
164	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,70 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 960,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 530,48
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,59
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 60 mm	m2			433,31
						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	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	26821626113710	Placi termoizolante din PIR, grosime 60 mm	m2	1,0700	220,00	237,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904 672,05
167	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,13
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 788,68
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			134,82
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210083111	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M305 Baumit	kg	2,3000	28,00	64,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 595,61
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			134,82
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210083112	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M301 Baumit	kg	2,3000	28,00	64,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 246,43
170	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,73
						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	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 421,26

1	2	3	4	5	6	7
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			131,48 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	1,65	17,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	530,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			68 877,97
172	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar /ciment M100	m2			12,61 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	850,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			6 603,67
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 866,11
174	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			866,95 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	650,00	669,63
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,80	21,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	15,00	6,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		Cheltuieli directe	lei			454 179,17
		6. Timplarie				
		6.1. Usi				
175	CK12A	Usi interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita din material compozit pe baza de lemn si lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2			5 103,96 253,70
	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
	28121063060010	Usi interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita din material compozit pe baza de lemn si lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,65
	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	46,00	32,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855 934,77
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 accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2			5 103,97 253,70
	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
	28121063060020	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 accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,65
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497 993,92
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			5 103,97 253,71
	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
	28121063060030	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	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,65
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 499,19
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 fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, Д612, Д617)	m2			5 103,94 253,70
	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
	28121063060040	Usi metalice interioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, Д612, Д617)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,63
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,99
		Cheltuieli directe	lei			59 563,01
179	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2			5 119,87 268,12
	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
	28121063060050	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,47	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	4,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,65	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	530,00	2,11
	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	46,00	34,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			50 174,77
180	CK12A	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Д618, Д619)	m2			4 904,04 253,71
	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
	28121063060060	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Д618, Д619)	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,72
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			18 144,95
181	CK12A	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel	m2			5 103,97

1	2	3	4	5	6	7
		laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastră de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tije 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 (Д6р1, Д6р2)				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
	28121063060070	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 efracție RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastră de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tije 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 (Д6р1, Д6р2)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,65
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978 736,43
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 efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6р3*)	m2			5 103,90 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,11
	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	15,58
	28121063060080	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 efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6р3*)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,54
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 595,33
183	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-	m2			5 103,97 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р3, Д6р4, Д6р15)				
	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
	28121063060090	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р3, Д6р4, Д6р15)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,66
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201 606,91
184	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Д6р5)	m2			5 103,98 253,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600100	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Д6р5)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,60
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 412,11
185	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x950(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р6, Д6р7)	m2			5 103,98 253,70
	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
	281210630600101	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x950(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р6, Д6р7)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,68
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 381,94
186	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 700x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р9, Д6р10)	m2			5 103,96 253,70
	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
	281210630600102	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 700x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р9, Д6р10)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,64
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 600,88
187	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р11)	m2			5 103,97 253,71
	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
	281210630600103	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р11)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,63
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 786,39
188	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6p8)	m2			5 119,92 268,12
	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
	28121063060104	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6p8)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,47	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	4,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,65	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	530,00	2,16
	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	46,00	34,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 647,58
189	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6p12)	m2			5 119,90 268,12
	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
	28121063060105	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6p12)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,47	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,65	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	530,00	2,13
	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	46,00	34,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 491,32
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 efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6p13)	m2			5 119,98 268,16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,58
	28121063060106	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti,	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6п13)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,47	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,65	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	530,00	2,16
	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	46,00	34,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 543,94
191	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6п14)	m2			5 120,07 268,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,58
	28121063060107	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6п14)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,47	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,65	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	530,00	2,26
	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	46,00	34,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 625,74
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 efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6п16, Д6п17)	m2			5 103,89 253,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,11
	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
	281210630600108	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 efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6п16, Д6п17)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,61
	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	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 680,24
193	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-1)	kg			56,11 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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-1)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 761,67
194	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-2)	kg			56,11 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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-2)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 693,47
195	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-3)	kg			56,11 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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-3)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 905,24
196	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-4)	kg			56,11 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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-4)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 861,74
197	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-4*)	kg			56,11 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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-4*)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 734,91
198	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-5)	kg			56,11 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062706	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-5)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 430,89
199	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-5*)	kg			56,11 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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-5*)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 734,91
200	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-6)	kg			56,11 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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-6)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 630,10
201	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-7)	kg			56,11 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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-7)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 078,88
202	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-8)	kg			56,11 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
	28112363062710	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-8)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 818,99
203	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-9)	kg			56,11 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
	28112363062711	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-9)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 327,46
204	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-10)	kg			56,11 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
	28112363062712	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-10)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 907,82
205	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-11)	kg			56,11 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
	28112363062713	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-11)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 247,03
206	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			495,95 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102371	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 878,50
207	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-12)	kg			56,11 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
	28112363062714	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-12)	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 090,15
208	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 098,97 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	35,00	409,50
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	20,00	16,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 585,12
		6.2. Ferestre				
		6.2.1. Exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
209	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-1)	m2			2 260,71 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
	2030112938101	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-1)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,21
210	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-2)	m2			2 260,69 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
	2030112938102	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-2)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 885,94
211	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-3)	m2			2 260,67 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
	2030112938103	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-3)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,79
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,76
212	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-4)	m2			2 260,70 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
	2030112938104	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-4)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642 331,58
213	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-5)	m2			2 260,70 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
	2030112938105	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-5)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 303,48
214	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-6)	m2			2 260,70 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
	2030112938106	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-6)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 427,84
215	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-7)	m2			2 260,68 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
	2030112938107	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-7)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,86
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 279,38
216	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-8)	m2			2 260,68 63,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938108	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-8)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 013,42
217	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			427,32 236,41
	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	5,60	95,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,65	14,85
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,65	1,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	300,00	2,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	530,00	1,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	530,00	7,97
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	2,60	1,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 380,00	1,50
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	186,00	15,43
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	14,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	18,50	46,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 358,82
218	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			144,36

1	2	3	4	5	6	7
						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	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 772,28
219	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			77,09
						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 din mase plastice pentru ferestre latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 174,30
		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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-1)	m2			2 260,65
						63,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938110	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-1)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,91
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,85
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 204,81
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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-2)	m2			2 260,72
						63,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938111	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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-2)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,86
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 554,61
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 P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-4)	m2			2 260,66
						63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938112	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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-4)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,89
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,46
223	CK19A	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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-5)	m2			2 260,67 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
	2030112938113	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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-5)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,79
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,76
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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-6)	m2			2 260,71 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
	2030112938114	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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-6)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,57
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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-7)	m2			2 260,71 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
	2030112938115	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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-7)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,94

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,57
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 (OB-3)	m2			2 260,72 63,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938116	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 (OB-3)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,86
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 554,61
227	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			36,09 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	25211067183932	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,0000	29,00	29,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,51
		6.2.3. Gratii fereastră 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			112,17 4,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,47	1,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	250,00	105,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	7,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 985,63
229	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,69 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	1,65	0,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	530,00	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	9 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 089,06
230	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg			56,11 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
	28112363062770	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607 326,11
231	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 098,97 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	35,00	409,50
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	20,00	16,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 896,35
		7. Lucrari diverse				
		7.1. 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			41 816,74 7 954,80
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,66	6 625,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,66	1 329,63
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,60	28 224,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,65	842,49
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,60	584,02
	00000052	Nisip	m3	2,7800	530,00	1 473,24
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,50	1 665,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	36,00	82,78
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	9 000,00	146,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	10,13
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	821,93
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 189,49
233	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			122,77 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	0,50	0,00
	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	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	38,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,51
234	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,77 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 PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 220,03

1	2	3	4	5	6	7
235	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 349,08 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			1 591,92
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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2			377,93 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm, cu acoperire polimerica RAL	kg	5,5500	54,00	314,69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			13 159,40
		7.2. Copertina axa 1				
237	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			43,58 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	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	46,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			6 951,30
238	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 099,19 539,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,84
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	35,00	409,50
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	20,00	16,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			175,87
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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			363,95 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420010	Tabla zincata ondulata sau cutata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	210,00	253,57
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	2,60	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 323,90
		7.3. Copertina axa 9				
240	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			43,58
						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	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	46,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 182,96
241	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 099,00
						539,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,71
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	35,00	409,55
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	21,00	81,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	20,00	16,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,89
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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			363,95
						89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420010	Tabla zincata ondulata sau cutata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	210,00	253,57
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	2,60	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 323,90
		7.4. Copertinele nr. 3; 4; 5				
243	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,33
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,45
244	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			43,58
						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	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	46,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 171,69
245	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 098,98

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				539,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,71
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	35,00	409,50
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	20,00	16,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 248,51
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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			363,95 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420010	Tabla zincata ondulata sau cutata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	210,00	253,58
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	2,60	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 177,29
		7.5. Scari interioare				
247	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4.0mm la trepte	m			133,13 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 muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	37,00	0,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,47	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,65	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 570,42
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			306,72 132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,60	0,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	126,00	31,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,20	83,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 556,15
249	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1, OG2	kg			49,00 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	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 063,41
250	CK35B	Dibluri din metal d=10 mm, L=130mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,03
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133001	Dibluri din metal d=10 mm, L=130mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 511,71
251	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada II-1	kg			49,00
						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	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 757,41
252	CK35B	Dibluri din metal d=8 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,03
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133002	Dibluri din metal d=8 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,02
253	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 098,96
						539,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,68
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	35,00	409,51
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	21,00	81,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	20,00	16,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-1-R)

Valoarea de deviz 9 903 384,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare si terasament				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	78,600	1 029,70 1 027,50	80 934,51 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	0,790	1 675,00 0,00	1 323,25 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	188,640	16,72 0,00	3 154,14 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,790	108,99 21,90	86,10 17,30
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	1,230	5 064,92 164,92	6 229,85 202,85
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	18,000	110,71 110,71	1 992,73 1 992,73

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
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	0,790	6 675,29 420,92	5 273,48 332,53
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,350	16,72 0,00	2 179,54 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,790	108,99 21,90	86,10 17,30
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	141,000	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	1,410	1 215,79 508,55	1 714,26 717,06
		<i>Total</i>	lei			105 494,28
		Total Lucrari de demolare si terasament Inclusiv salariu				105 494,28 86 561,68
		2. Fundatii si scari exterioare				
		2.1. Fundatii coninuui				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,800	806,04 57,08	10 317,36 730,67
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	55,000	127,51 54,78	7 013,07 3 012,74
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si	kg	14,000	23,31	326,39

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,86	54,09
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 038,000	22,74 3,29	69 073,85 9 984,75
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	58,000	1 348,79 253,70	78 229,86 14 714,83
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	55,000	11,54 2,31	634,52 126,85
		<i>Total</i>	lei			165 595,05
		Total Fundatii coninuii Inclusiv salariu				165 595,05 28 623,93
		2.2. Fundatii FOm1, FOm2				
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,550	126,92 60,54	1 973,61 941,47
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	5,900	1 348,75 253,70	7 957,63 1 496,85
		<i>Total</i>	lei			9 931,24
		Total Fundatii FOm1, FOm2 Inclusiv salariu				9 931,24 2 438,32
		2.3. Scari exterioare				
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	78,000	127,43 54,78	9 939,43 4 272,61

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
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	78,400	23,31 3,86	1 827,77 302,89
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	321,600	22,74 3,29	7 312,09 1 056,97
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	112,000	32,92 1,73	3 686,70 193,74
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	30,000	1 348,78 253,70	40 463,35 7 611,12
		<i>Total</i>	lei			63 229,34
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				63 229,34 13 437,33
		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	1 615,200	48,77 12,11	78 773,89 19 557,81
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,620	1 326,78 539,69	2 149,39 874,30
		<i>Total</i>	lei			80 923,28
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				80 923,28 20 432,11
		2.5. Fragment 1				

1	2	3	4	5	6	7
		2.5.1. Fundatii FM1				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,380	806,16 57,05	306,34 21,68
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	16,800	127,54 54,78	2 142,60 920,25
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,800	32,92 1,73	2 165,86 113,82
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	47,600	23,31 3,86	1 109,70 183,88
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	2,800	1 348,77 253,70	3 776,55 710,37
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,800	11,54 2,31	193,89 38,75
		<i>Total</i>	lei			9 694,94
		Total Fundatii FM1 Inclusiv salariu				9 694,94 1 988,75
		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	2,680	124,95 57,66	334,87 154,53
34	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	17,500	25,53 5,71	446,76 99,93

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,000	23,08 3,63	2 262,09 355,99
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,600	1 349,03 253,71	2 158,45 405,93
		<i>Total</i>	lei			5 202,17
		Total Centura monolita Pm1 Inclusiv salariu				5 202,17 1 016,38
		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	115,500	127,49 54,78	14 724,74 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	358,400	23,47 3,63	8 411,59 1 301,91
39	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	30,000	1 154,04 54,78	34 621,11 1 643,31
		<i>Total</i>	lei			57 757,44
		Total Perete monolit Inclusiv salariu				57 757,44 9 271,96

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,120	192,48 106,67	1 177,99 652,83
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	6,120	122,46 57,66	749,48 352,88
42	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,500	23,79 3,98	1 629,81 272,56
43	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,400	23,33 3,52	1 875,62 282,77
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	2,000	1 156,40 57,66	2 312,80 115,32
		<i>Total</i>	lei			7 745,70
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				7 745,70 1 676,36
		2.5.5. Copertina				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,000	13,03 11,53	260,64 230,64
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2 310,530	48,77 12,11	112 685,38 27 977,27

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
47	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,310	1 326,81 539,71	3 064,93 1 246,73
48	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondel din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	25,000	13,58 11,53	339,55 288,30
49	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,000	30,00 0,00	750,00 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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	60,000	141,57 89,37	8 494,40 5 362,38
		<i>Total</i>	lei			125 594,90
		Total Copertina Inclusiv salariu				125 594,90 35 105,32
		<i>Total</i>	lei			205 995,15
		Total Fragment 1 Inclusiv salariu				205 995,15 49 058,77
		2.6. Fragment 2				
		2.6.1. Fundatii FM1				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,380	806,16 57,05	306,34 21,68
52	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	16,800	127,54	2 142,60

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	920,25
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,800	32,92 1,73	2 165,86 113,82
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	47,600	23,31 3,86	1 109,70 183,88
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	2,800	1 348,77 253,70	3 776,55 710,37
56	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,800	11,54 2,31	193,89 38,75
		<i>Total</i>	lei			9 694,94
		Total Fundatii FM1 Inclusiv salariu				9 694,94 1 988,75
		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	3,000	122,81 57,66	368,43 172,98
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,550	25,52 5,71	396,90 88,74
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C	kg	38,400	23,08	886,42

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,63	139,54
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,000	1 348,41 253,70	1 348,41 253,70
		<i>Total</i>	lei			3 000,16
		Total Centura monolita Pm1 Inclusiv salariu				3 000,16 654,96
		2.6.3. Coloana 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	4,500	124,81 57,66	561,65 259,47
62	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,400	25,51 5,71	214,32 47,97
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,400	23,08 3,63	517,10 81,42
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	0,700	1 348,41 253,70	943,89 177,59
		<i>Total</i>	lei			2 236,96
		Total Coloana monolita Km1 Inclusiv salariu				2 236,96 566,45
		2.6.4. Perete monolit				
65	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	115,500	127,49	14 724,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse			54,78	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	492,800	23,47 3,63	11 566,07 1 790,11
67	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	30,000	1 154,04 54,78	34 621,11 1 643,31
		<i>Total</i>	lei			60 911,92
		Total Perete monolit Inclusiv salariu				60 911,92 9 760,16
		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	9,700	191,80 106,67	1 860,50 1 034,71
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	8,700	123,43 57,66	1 073,86 501,64
70	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,600	23,79 3,98	2 060,36 344,52

1	2	3	4	5	6	7
71	CC02N2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	468,000	23,33 3,52	10 918,33 1 646,08
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	4,700	1 156,36 57,66	5 434,88 271,00
		<i>Total</i>	lei			21 347,93
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				21 347,93 3 797,95
		2.6.6. Copertina				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,000	13,03 11,53	260,64 230,64
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	2 310,530	48,77 12,11	112 685,38 27 977,27
75	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,310	1 326,81 539,71	3 064,93 1 246,73
76	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondelle din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	25,000	13,58 11,53	339,55 288,30
77	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,000	30,00 0,00	750,00 0,00
78	CE06C1	Invelitori din tabla profilata	m2	60,000	141,57	8 494,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor			89,37	5 362,38
		<i>Total</i>	lei			125 594,90
		Total Copertina Inclusiv salariu				125 594,90 35 105,32
		<i>Total</i>	lei			222 786,81
		Total Fragment 2 Inclusiv salariu				222 786,81 51 873,59
		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	102,000	48,77 12,11	4 974,58 1 235,08
80	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,102	1 326,96 539,90	135,35 55,07
		<i>Total</i>	lei			5 109,93
		Total Consolidari Inclusiv salariu				5 109,93 1 290,15
		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	15,360	126,99 54,78	1 950,54 841,38
82	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si	kg	1,760	23,32 3,86	41,04 6,80

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
83	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	52,000	23,54 4,09	1 224,28 212,88
84	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	22,73 3,28	36,37 5,25
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,500	1 349,07 253,71	2 023,61 380,56
		<i>Total</i>	lei			5 275,84
		Total Scara cota 0,000 Inclusiv salariu				5 275,84 1 446,87
		<i>Total</i>	lei			758 846,64
		Total Fundatii si scari exterioare Inclusiv salariu				758 846,64 168 601,07
		3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000 3.1. Sector monolit Um1				
86	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, 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	230,400	94,93 40,36	21 871,90 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	230,400	57,72 39,21	13 298,41 9 033,71

1	2	3	4	5	6	7
88	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg	805,200	26,10 6,75	21 012,65 5 432,03
89	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	3 774,000	25,64 5,94	96 761,51 22 413,71
90	RpCB04C	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25	m3	57,000	1 932,74 460,13	110 166,46 26 227,23
		<i>Total</i>	lei			263 110,93
		Total Sector monolit Um1 Inclusiv salariu				263 110,93 72 406,09
		3.2. Sector monolit Um2				
91	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2	230,400	94,93 40,36	21 871,90 9 299,41
92	RpCC03B	Susțineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la plăci drepte, cu sarcină totală asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la planșee executate în clădiri existente, de pînă la 20 m înălțime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schele metalice tubulare	m2	230,400	57,72 39,21	13 298,41 9 033,71
93	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul de pînă la 8 mm	kg	884,400	26,10	23 079,51

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe			6,75	5 966,37
94	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	3 774,000	25,64 5,94	96 761,51 22 413,71
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	m3	57,000	1 932,74 460,13	110 166,46 26 227,23
		<i>Total</i>	lei			265 177,79
		Total Sector monolit Um2 Inclusiv salariu				265 177,79 72 940,43
		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	192,000	94,93 40,36	18 226,66 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	192,000	57,70 39,21	11 077,51 7 528,09
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si	kg	3 279,000	25,64 5,94	84 070,22 19 473,92

1	2	3	4	5	6	7
		montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
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	m3	48,000	1 932,76 460,13	92 772,33 22 086,09
		<i>Total</i>	lei			206 146,72
		Total Sector monolit Um3 Inclusiv salariu				206 146,72 56 837,60
		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	192,000	94,93 40,36	18 226,66 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	192,000	57,70 39,21	11 077,51 7 528,09
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	3 279,000	25,64 5,94	84 070,22 19 473,92
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	m3	48,000	1 932,76 460,13	92 772,33 22 086,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			206 146,72
		Total Sector monolit Um4 Inclusiv salariu				206 146,72 56 837,60
		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	30,000	94,64 40,36	2 839,31 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	30,000	57,54 39,21	1 726,08 1 176,26
106	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	294,800	26,10 6,75	7 693,19 1 988,81
107	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	512,000	25,64 5,94	13 127,16 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	m3	7,000	1 932,74 460,13	13 529,21 3 220,89
		<i>Total</i>	lei			38 914,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sector monolit Um5 Inclusiv salariu				38 914,95 10 637,58
		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	80,000	94,87 40,36	7 589,92 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	80,000	57,65 39,21	4 611,88 3 136,70
111	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	320,000	26,10 6,75	8 350,79 2 158,79
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	612,000	25,64 5,94	15 691,06 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	6,000	1 900,19 460,13	11 401,16 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	m2	80,000	329,85 228,33	26 388,17 18 266,69

1	2	3	4	5	6	7
		smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti				
		<i>Total</i>	lei			74 032,98
		Total Consolidarea placilor Inclusiv salariu				74 032,98 33 186,56
		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	39,900	129,64 69,19	5 172,70 2 760,76
116	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diametrul 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	152,000	25,12 5,77	3 817,63 876,43
117	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	543,000	25,52 6,17	13 857,15 3 350,10
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	5,200	1 856,58 460,13	9 654,20 2 392,66
		<i>Total</i>	lei			32 501,68
		Total Consolidarea Rm1, Rm2 Inclusiv salariu				32 501,68 9 379,95
		3.8. Consolidarea peretilor				
119	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	1 551,640	54,69 43,24	84 863,71 67 100,67

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
120	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	932,000	25,52 6,17	23 784,29 5 750,09
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	57,000	1 900,25 460,13	108 314,06 26 227,23
122	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi 150x150 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	3 925,000	483,38 185,09	1 897 266,90 726 472,76
		<i>Total</i>	lei			2 114 228,96
		Total Consolidarea peretilor Inklusiv salariu				2 114 228,96 825 550,75
		3.9. Pereti din beton armat				
123	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4 648,750	127,43 54,78	592 386,75 254 644,55
124	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	3 714,900	25,35 5,71	94 157,25 21 205,91

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
125	CC02I2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 002,620	25,69 6,05	25 759,10 6 070,16
126	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	47 785,900	23,47 3,63	1 121 538,94 173 586,12
127	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	327,000	1 668,88 279,65	545 724,59 91 445,88
		<i>Total</i>	lei			2 379 566,63
		Total Pereti din beton armat Inclusiv salariu				2 379 566,63 546 952,62
		<i>Total</i>	lei			5 579 827,36
		Total Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000 Inclusiv salariu				5 579 827,36 1 684 729,18

		Total	lei	6 444 168,28
		Asigurari sociale	24 %	465 574,06
		Cheltuieli de transport	10 %	435 892,54
		Cheltuieli directe		7 345 634,88
		Chelt.de regie	7 %	514 194,44
		Total		7 859 829,32
		Beneficiu de deviz	5 %	392 991,47
		Total		8 252 820,79
		TVA	20 %	1 650 564,16

1	2	3	4	5	6	7
						9 903 384,95
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 939 891,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-1-R)

Valoarea de deviz 9 903 384,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 940,000	57,66	342 500,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 351,602	57,66	250 913,373
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 199,013	57,66	472 755,090
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6 106,000	57,66	352 071,959
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,773	57,66	851,811
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,544	57,66	204,348
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,362	57,66	3 422,814
8.	7212030022700	Sudor	h-om	63,382	57,66	3 654,605
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	174,000	57,66	10 032,840
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 204,270	57,66	69 438,209
11.	7422010060100	Timplar	h-om	8,000	57,66	461,280
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,430	57,66	4 637,595
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 405,671	57,66	427 010,986
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,285	57,66	535,373
15.	9312040019600	Sapator	h-om	24,300	57,66	1 401,138
		Total manopera				1 939 891,9

						3
--	--	--	--	--	--	----------

Materiale:

1.	048	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	50,000	30,00	1 500,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	95,074	10,00	950,740
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	600,00	4,800
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,594	600,00	9 356,400
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	194,047	600,00	116 428,200
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	550,668	530,00	291 854,040
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	209,086	530,00	110 815,580
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,183	5,00	30,915
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,610	9 000,00	68 490,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,988	9 000,00	53 892,000
11.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,009	9 000,00	9 081,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,570	9 000,00	50 130,000
13.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	1,108	9 000,00	9 972,000
14.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,079	9 000,00	711,000
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,465	9 000,00	4 185,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	19 726,466	1,25	24 658,080
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,186	4 960,00	922,560
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	111,868	300,00	33 560,400
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	561,438	300,00	168 431,400
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,860	0,70	6,202
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	700,00	3,500
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,580	24,00	637,920
23.	2320166200676	White spirit	kg	12,368	24,00	296,832
24.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	121,156	15,00	1 817,340
25.	2320187315789	Decofrol	kg	612,271	7,50	4 592,032
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,290	12,50	166,125
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2 041,000	24,00	48 984,000
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1 632,800	24,00	39 187,200
29.	24301161000001	Email PF-115	kg	74,201	46,00	3 413,246
30.	24302261008141	Grund GF-021	kg	24,734	46,00	1 137,764
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,900	6,70	126,630
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,137	22,00	113,014
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	81 134,130	1,65	133 871,314
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139 754,400	1,65	230 594,760
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23 480,086	1,65	38 742,142
36.	2652102100713	Var pasta	m3	16,152	1 380,00	22 289,760
37.	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	179,613	980,00	176 020,740
38.	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	345,230	1 250,00	431 537,500
39.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	285,740	0,00	0,000
40.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	167,362	0,00	0,000
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,360	0,00	0,000
42.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,400	0,00	0,000
43.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,080	0,00	0,000

44.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	144,900	24,00	3 477,600
45.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	75,600	24,00	1 814,400
46.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	152,300	20,00	3 046,000
47.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4 272,000	18,50	79 032,000
48.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	155,800	18,50	2 882,300
49.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	3 873,885	18,50	71 666,873
50.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	15 610,750	18,50	288 798,876
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 204,548	18,50	77 784,137
52.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	54 023,138	18,50	999 428,053
53.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 080,985	18,50	19 998,223
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,382	20,00	1 267,640
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,778	20,00	15,560
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	583,525	30,00	17 505,750
57.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1 632,800	60,00	97 968,000
58.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	39,314	20,00	786,280
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 338,260	36,00	228 177,360
60.	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	141,215	36,00	5 083,740
61.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	29,216	18,00	525,888
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	246,036	30,00	7 381,080
63.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	2,904	30,00	87,120
64.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	10 515,232	30,00	315 456,960
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	163,738	20,00	3 274,760
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,692	60,00	1 901,520
67.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,791	3,50	2,769
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 526,013	3,40	5 188,444
69.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	630,000	0,50	315,000
70.	2874115840479	Piulita M12	buc	0,791	0,80	0,633
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 526,013	0,50	763,006
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	25,434	0,30	7,628
73.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,031	0,30	0,010
74.	2874125886734	Nituri POP	buc	630,000	0,80	504,000
75.	28741363133010	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm	buc	40,000	1,50	60,000
76.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	30,288	20,00	605,760
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	152,602	16,00	2 441,632
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	20 460,706	1,47	30 077,237
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	307,339	10,00	3 073,390
80.	4100126202818	Apa	m3	1,356	10,00	13,560
		Total materiale de constructii				4 358 925,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	6,670	485,00	3 234,950
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,696	75,00	427,200
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 168,260	1,00	12 168,260
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,848	126,00	358,848

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	86,350	126,00	10 880,100
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	774,702	10,00	7 747,020
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	10,00	0,170
8.	2922140007000	Macara	h-ut	141,135	200,00	28 227,000
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,589	5,20	205,862
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,890	10,00	28,900
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	31,337	350,00	10 967,950
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,664	200,00	132,800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	272,120	20,00	5 442,400
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	92,690	25,00	2 317,250
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	86,350	24,00	2 072,400
16.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	171,120	22,00	3 764,640
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	471,320	15,00	7 069,800
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,296	75,00	997,200
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,089	45,00	4,005
20.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,293	250,00	1 323,250
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,780	250,00	10 695,000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	127,809	250,00	31 952,250
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,244	220,00	5 333,680
		Total utilaje de construcții				145 350,95

Total	lei	6 444 168,28
Asigurari sociale	24 %	465 574,06
Cheltuieli de transport	10 %	435 892,54
Cheltuieli directe		7 345 634,88
Chelt.de regie	7 %	514 194,44
Total		7 859 829,32
Beneficiu de deviz	5 %	392 991,47
Total		8 252 820,79
TVA	20 %	1 650 564,16

Total deviz: **9 903 384,95**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare si terasament				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 029,70 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	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 934,51
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			1 675,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	250,00	1 675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,25
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 154,14
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			108,99 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	600,00	3,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,10
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			5 064,92 164,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	164,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	350,00	4 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 229,85
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			6 675,29 420,92
	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	350,00	6 254,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 273,48
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 179,54
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			108,99 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	600,00	3,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,10
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			1 215,79 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,26
		2. Fundatii si scari exterioare				
		2.1. Fundatii coninuii				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			806,04 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 317,36
13	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127,51 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 013,07
14	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,31 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,39
15	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			22,74 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 073,85
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 348,79 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 229,86
17	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			11,54 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	12,50	1,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,52
		2.2. Fundații FOm1, FOm2				
18	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cușineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			126,92 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	26,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,61
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 348,75 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 957,63
		2.3. Scari exterioare				
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127,43 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 939,43
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			23,31 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	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,77
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,74 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	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	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 312,09
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,92 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	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 686,70
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 348,78 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 463,35
		2.4. Confecții metalice				

1	2	3	4	5	6	7
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			48,77 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	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			78 773,89
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,78 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	46,00	538,20
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			2 149,39
		2.5. Fragment 1				
		2.5.1. Fundatii FM1				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			806,16 57,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,58
		Cheltuieli directe	lei			306,34
28	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127,54 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 142,60
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,92 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	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 165,86
30	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			23,31 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,70
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 348,77 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,55
32	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			11,54 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	12,50	1,87
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,89
		2.5.2. Centura monolită Pm1				
33	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			124,95 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	38,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	10,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	10,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,87
34	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,53 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,76

1	2	3	4	5	6	7
35	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			23,08 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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 262,09
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 349,03 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,81
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			2 158,45
		2.5.3. Perete monolit				
37	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127,49 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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			14 724,74
38	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,47 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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			8 411,59
39	CA05J	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 154,04 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			34 621,11
		2.5.4. Planseu monolit				
40	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalică tubulară pentru cofrajele planseelor cu sarcină	m2			192,48

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	9 000,00	8,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	9 000,00	5,88
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	9 000,00	45,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	3,50	0,17
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,30	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,00	20,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	200,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,99
41	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			122,46 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,48
42	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,79 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 629,81
43	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,33 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,62
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 156,40 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 312,80

1	2	3	4	5	6	7
		2.5.5. Copertina				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,03 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133010	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,64
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			48,77 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	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 685,38
47	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,81 539,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,71
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	46,00	538,20
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 064,93
48	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondel din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			13,58 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	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,55
49	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			30,00 0,00
	048	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			141,57 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	24,00	28,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	6,70	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 494,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Fragment 2				
		2.6.1. Fundatii FM1				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			806,16 57,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,34
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			127,54 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 142,60
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,92 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	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 165,86
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			23,31 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	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,70
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 348,77 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,55
56	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2			11,54 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,50	1,87
	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	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,89
		2.6.2. Centura monolita Pm1				
57	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			122,81 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,43
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,52 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,90
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,08 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	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,42
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 348,41 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,41
		2.6.3. Coloana monolita Km1				
61	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			124,81 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,65
62	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,51 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,32
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,08 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	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,10
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 348,41 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,89
		2.6.4. Perete monolit				
65	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127,49 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 724,74
66	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,47 3,63

1	2	3	4	5	6	7
	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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 566,07
67	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 154,04 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 621,11
		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			191,80 106,67
	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	9 000,00	9,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	9 000,00	5,57
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	9 000,00	44,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	3,50	0,18
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,30	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,00	20,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,50
69	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			123,43 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,86
70	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,79 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,36
71	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,33 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 918,33
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 156,36 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 044,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 434,88
		2.6.6. Copertina				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,03 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133010	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,64
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			48,77 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	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 685,38
75	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,81 539,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,71
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	46,00	538,20
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 064,93
76	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei 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			13,58 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	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,55
77	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			30,00
						0,00
	048	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			141,57
						89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	24,00	28,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	6,70	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 494,40
		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			48,77
						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	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 974,58
80	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,96
						539,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,85
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	46,00	538,02
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	46,00	179,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,35
		2.8. Scara cota 0,000				
81	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			126,99
						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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,48

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,54
82	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,32 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,04
83	CC01E1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,54 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	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,28
84	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			22,73 3,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,37
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 349,07 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,0250	980,00	1 019,85
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,61
		3. Consolidarea goluri în planșee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000				
		3.1. Sector monolit Um1				
86	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2			94,93 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 lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,14
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0,1100	300,00	33,49
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,14
	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 871,90

1	2	3	4	5	6	7
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			57,72 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	9 000,00	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	9 000,00	6,45
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	18,00	0,55
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	36,00	5,32
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,20	0,05
		Cheltuieli directe	lei			13 298,41
88	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			26,10 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
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
		Cheltuieli directe	lei			21 012,65
89	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			25,64 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	18,50	18,96
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			96 761,51
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			1 932,74 460,13
	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	1,65	616,92
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	600,00	406,64
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	530,00	387,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,19
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			110 166,46
		3.2. Sector monolit Um2				
91	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu	m2			94,93 40,36

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de 15 mm				
	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	9 000,00	9,14
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	300,00	33,49
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 871,90
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			57,72 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	9 000,00	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	9 000,00	6,45
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	18,00	0,55
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	36,00	5,32
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,20	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 298,41
93	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			26,10 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
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 079,51
94	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			25,64 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	18,50	18,96
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 761,51
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	m3			1 932,74 460,13
	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	1,65	616,92
	1421102200082	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	600,00	406,64
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	530,00	387,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,19
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 166,46
		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			94,93 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	9 000,00	9,14
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	300,00	33,50
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 226,66
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			57,70 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	9 000,00	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	9 000,00	6,42
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	18,00	0,55
	2811236310187	Grinzi GE I	kg	0,1450	36,00	5,32
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,20	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 077,51
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			25,64 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	18,50	18,96
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 070,22
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	m3			1 932,76 460,13
	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	1,65	616,92
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	600,00	406,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	530,00	387,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,19
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 772,33
		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			94,93 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	9 000,00	9,14
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	300,00	33,50
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 226,66
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			57,70 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	9 000,00	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	9 000,00	6,42
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	18,00	0,55
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	36,00	5,32
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,20	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 077,51
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			25,64 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	18,50	18,96
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 070,22
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	m3			1 932,76 460,13
	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	1,65	616,92

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	600,00	406,65
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	530,00	387,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,19
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 772,33
		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			94,64 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	9 000,00	9,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	300,00	33,49
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 839,31
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			57,54 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	9 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	9 000,00	6,30
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	18,00	0,55
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	36,00	5,32
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,20	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,08
106	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			26,10 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
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 693,19
107	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			25,64 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	kg	1,0250	18,50	18,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 127,16
108	RpCB04C	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25	m3			1 932,74 460,13
	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	1,65	616,92
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	600,00	406,63
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	530,00	387,05
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3100	10,00	3,19
	2952270003702	Betoniera până la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 529,21
		3.6. Consolidarea plăcilor				
109	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2			94,87 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 lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,11
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0,1100	300,00	33,50
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 589,92
110	RpCC03B	Susțineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la plăci drepte, cu sarcină totală asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la planșee executate în clădiri existente, de până la 20 m înălțime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schele metalice tubulare	m2			57,65 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 tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	9 000,00	6,41
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	18,00	0,55
	2811236310187	Grinzi GE I	kg	0,1450	36,00	5,32
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,20	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 611,88
111	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul de până la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg			26,10 6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 350,79
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			25,64 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	18,50	18,96
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 691,06
113	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai 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			1 900,19 460,13
	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	1,65	572,73
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	600,00	412,80
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	530,00	392,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	10,00	3,24
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 401,16
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			329,85 228,33
	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	1,65	19,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 380,00	11,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	530,00	24,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	30,00	1,09
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	18,50	43,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	30,00	0,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 388,17
		3.7. Consolidarea Rm1, Rm2				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			129,64 69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,02
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	300,00	39,59
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	9 000,00	9,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	5,20	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 172,70
116	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diametrul 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			25,12 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	18,50	18,96
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 817,63
117	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			25,52 6,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 857,15
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			1 856,58 460,13
	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	1,65	511,55
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	600,00	418,96
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	530,00	403,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,19
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 654,20
		3.8. Consolidarea peretilor				
119	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,69 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 960,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 863,71

1	2	3	4	5	6	7
120	RpCD01D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			25,52 6,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,25	0,19
		Cheltuieli directe	lei			23 784,29
121	RpCB04B	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			1 900,25 460,13
	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	1,65	572,73
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	600,00	412,82
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	530,00	392,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3150	10,00	3,24
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			108 314,06
122	RpCG17A	Consolidarea zidăriei portante, prin camășuire cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi 150x150 mm, mortar M 50-T și mortar M 100-T, de 5 cm grosime Vezi planșa 14 03/2020-2-1-CBA notele 1-3. Consum: Oțel beton - 1.00 kg/m2, Plase sudate - 2.576 kg/m2	m2			483,38 185,09
	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 sîrma 3-4 mm OL 37	kg	2,5760	30,00	80,37
	2710602000016	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	18,50	19,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,65	58,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 380,00	5,45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	530,00	73,86
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0340	10,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	24,00	12,48
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,4000	24,00	9,98
	2735725901235	Electrod învelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	60,00	24,96
	4011106202741	Energie electrică	kw	5,0000	1,47	7,64
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	24,00	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	126,00	2,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 897 266,90
		3.9. Pereti din beton armat				
123	CB03D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereti și diafragme la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127,43 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	0,30	0,00
	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	3,40	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592 386,75
124	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,35 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 157,25
125	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,69 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 759,10
126	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,47 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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121 538,94
127	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			1 668,88 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545 724,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Inclazire, ventilare (85/24.06/2013-1-OB)

Valoarea de deviz 4 259 958,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc	12,000	795,79 168,94	9 549,48 2 027,33
2	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc	3,000	620,79 168,94	1 862,37 506,83
3	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	1,000	445,79 168,94	445,79 168,94
4	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc	5,000	410,79 168,94	2 053,95 844,72
5	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc	5,000	389,79 168,94	1 948,95 844,72
6	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc	12,000	361,79 168,94	4 341,48 2 027,33
7	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc	7,000	389,79 168,94	2 728,53 1 182,61
8	VB26A	Montarea supapa poppet (de	buc	12,000	361,79	4 341,48

1	2	3	4	5	6	7
		blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm			168,94	2 027,33
9	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc	138,000	173,23 28,83	23 905,74 3 978,54
10	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc	2,000	278,23 28,83	556,46 57,66
11	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc	1,000	243,23 28,83	243,23 28,83
12	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc	1,000	173,23 28,83	173,23 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	2,000	745,50 56,50	1 491,01 113,01
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	1,000	710,51 56,51	710,51 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	1,000	675,51 56,51	675,51 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	1,000	605,51 56,51	605,51 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 400x150 mm	buc	1,000	631,76 56,51	631,76 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 200x80 mm	buc	1,000	535,51 56,51	535,51 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 125x80 mm	buc	1,000	518,01 56,51	518,01 56,51
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	650,000	564,91 198,35	367 190,20 128 927,76
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	350,000	975,32 141,84	341 360,45 49 645,26
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	350,000	555,95 189,12	194 584,00 66 193,68
23	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm	m2	300,000	907,58 173,56	272 274,87 52 066,98
24	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	300,000	41,25	12 373,65

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg			17,30	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	406,000	70,99 19,72	28 822,64 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	420,000	81,79 19,72	34 350,00 8 282,28
27	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2	100,000	161,60 26,98	16 159,74 2 698,49
		<i>Total</i>	lei			1 324 434,06
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 324 434,06 335 185,80
		1.2. 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 Dn15	m	392,000	54,08 20,18	21 198,65 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 Dn20	m	288,000	66,19 23,06	19 062,16 6 642,43
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 Dn25	m	420,000	92,67 27,68	38 923,13 11 624,26

1	2	3	4	5	6	7
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 Dn32	m	125,000	101,27 32,29	12 659,14 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 Dn40	m	22,000	110,59 35,75	2 432,99 786,48
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 Dn50	m	50,000	164,61 47,28	8 230,61 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 Dn65	m	185,000	195,08 55,35	36 090,37 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 Dn80	m	20,000	239,77 63,43	4 795,37 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 GF- 021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	1 225,000	12,85 6,92	15 736,60 8 476,02
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	61,800	55,95 45,55	3 457,80 2 815,08

1	2	3	4	5	6	7
38	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 100,000	7,75 5,19	8 524,34 5 708,34
39	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	197,000	9,54 6,34	1 879,89 1 249,49
40	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	205,000	11,34 7,50	2 323,84 1 536,64
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 100,000	4,61 4,61	5 074,08 5 074,08
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	197,000	5,77 5,77	1 135,90 1 135,90
43	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	205,000	6,92 6,92	1 418,44 1 418,44
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la Dn=32 x 9 mm	m	125,000	27,12 20,18	3 390,54 2 522,63
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	22,000	28,94	636,70

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=40 x 9 mm			20,18	443,98
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=50 x 9 mm	m	50,000	33,57 20,18	1 678,50 1 009,05
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=65 x 9 mm	m	185,000	37,40 20,18	6 918,73 3 733,49
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=80 x 9 mm	m	20,000	57,60 20,18	1 152,02 403,62
49	ID04B	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,000	170,66 14,42	4 095,74 345,96
50	ID04B	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,000	159,66 14,42	3 831,74 345,96
51	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	9,000	254,37 5,77	2 289,29 51,89
52	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	2,000	301,27 23,06	602,53 46,13
53	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	8,000	162,66 14,42	1 301,25 115,32
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	67,28 8,65	269,11 34,60
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	6,000	1 026,58 43,24	6 159,48 259,47
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	2,000	1 726,02	3 452,05

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm			57,66	115,32
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	322,320	51,55 23,06	16 617,03 7 433,99
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	160,000	73,78 10,38	11 804,03 1 660,61
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	160,000	73,78 10,38	11 804,03 1 660,61
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	960,000	57,77 8,65	55 458,24 8 303,04
61	CN23G1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2	322,320	51,51 40,36	16 603,34 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	322,320	38,17 25,37	12 303,10 8 177,40
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	322,320	21,33 21,33	6 876,42 6 876,42
64	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire	m2	322,320	27,79	8 957,78

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp			14,99	4 832,08
		<i>Total</i>	lei			359 144,96
		Total Incalzire Inclusiv salariu				359 144,96 133 668,36
		<i>Total</i>	lei			1 683 579,02
		<i>Asiguri sociale</i>	24 %			112 525,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			119 852,75
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 915 956,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			134 116,97
		<i>Total</i>				2 050 073,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			102 503,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 152 577,43 468 854,16
		2. Lucari de montare				
		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	2,000	77 889,57 4 933,96	155 779,14 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	4,000	75 580,96 2 587,20	302 323,85 10 348,82
67	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	71,000	671,07 665,97	47 646,18 47 284,08
68	VB26A aplicativ	Montare suspape aer	buc	162,000	183,29 168,94	29 692,95 27 368,90
69	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	239,000	111,25	26 588,85

1	2	3	4	5	6	7
					71,50	17 088,12
		<i>Total</i>	lei			562 030,97
		Total Ventilare Inclusiv salariu				562 030,97 111 957,85
		2.2. Incalzire				
70	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc	2,000	393,16 288,30	786,31 576,60
		<i>Total</i>	lei			786,31
		Total Incalzire Inclusiv salariu				786,31 576,60
		<i>Total</i>	lei			562 817,28
		<i>Asiguri sociale</i>	24 %			27 008,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			44 088,28
		<i>Cheltuieli directe</i>				633 913,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			42 763,09
		<i>Total</i>				676 676,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			33 833,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				710 510,77 112 534,45
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
71	pret furnizor	(II1) 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	buc	1,000	83 500,00 0,00	83 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5. Sensor de temperatura pentru incalzire, 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 furnizor	(B1) Instalatie de aspiratie 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	1,000	20 375,00 0,00	20 375,00 0,00
73	pret furnizor	(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	buc	1,000	56 462,50 0,00	56 462,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aerului functionare pe agent termic $Q=25.29kW$, $80-60^{\circ}C$ - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor $2.20kW$, $380V$, care asigura debitul de aer - $1800 m^3/h$, $300Pa$, 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 furnizor	(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 $Q=16,86kW$, $80-60^{\circ}C$ - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor $1,10kW$, $380V$, care asigura debitul de aer - $500 m^3/h$, $150Pa$, 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	buc	3,000	42 400,00 0,00	127 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța - 1 set; 5. Sensor de temperatură pentru încăperea, aer exterior, aer refulat și al agentului termic - 1 set; 6. Grile exterioare cu dispozitiv de acționare - 2 set; 7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea stării ventilatorului și filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Secție cu filtre clasă G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de încălzire pe bază la dispozitiv de acționare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatică pentru sistemul anti îngheț al bateriei de încălzire - 1 set.				
75	pret furnizor	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protecție IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, în set cu accesoriile de montare necesare	buc	4,000	1 862,50 0,00	7 450,00 0,00
76	pret furnizor	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protecție IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, în set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
77	pret furnizor	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protecție IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, în set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,000	2 362,50 0,00	7 087,50 0,00
78	pret furnizor	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protecție IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, în set cu accesoriile de montare necesare	buc	61,000	2 362,50 0,00	144 112,50 0,00
79	pret furnizor	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protecție IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip	buc	1,000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare				
80	pret furnizor	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	120,000	1 137,50 0,00	136 500,00 0,00
81	pret furnizor	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	6,000	1 487,50 0,00	8 925,00 0,00
82	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm	buc	36,000	1 887,50 0,00	67 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			669 012,50
		Total Ventilare Inclusiv salariu				669 012,50
		3.2. Incalzire				
83	pret furnizor	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	2,000	4 860,00 0,00	9 720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 720,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				9 720,00
		<i>Total</i>	lei			678 732,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			8 144,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				686 877,29
		<i>Total</i>	lei			3 549 965,49

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			709 993,10
		Total deviz:				4 259 958,59
		Inclusiv salariu				581 388,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Inclazire, ventilare (85/24.06/2013-1-OB)

Valoarea de deviz 4 259 958,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	296,360	57,66	17 088,118
2.	7122050013400	Zidar	h-om	66,740	57,66	3 848,228
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	329,292	57,66	18 986,976
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 766,070	57,66	101 831,595
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,700	57,66	8 112,762
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7 058,180	57,66	406 974,662
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	421,446	57,66	24 300,577
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,260	57,66	245,632
		Total manopera				581 388,61

Material:

1.	0320	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	1,000	3 150,00	3 150,000
----	------	---	-----	-------	----------	-----------

2.	0321	(II1) 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	1,000	83 500,00	83 500,000
3.	0322	(B1) Instalatie de aspiratie 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 II1 - 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	1,000	20 375,00	20 375,000
4.	0323	(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	buc	1,000	56 462,50	56 462,500

		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.				
5.	0324	(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; 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);	buc	3,000	42 400,00	127 200,000

		10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
6.	0325	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	4,000	1 862,50	7 450,000
7.	0326	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	3,000	2 100,00	6 300,000
8.	0327	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	3,000	2 362,50	7 087,500
9.	0328	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	61,000	2 362,50	144 112,500
10.	033	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	120,000	1 137,50	136 500,000
11.	034	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	6,000	1 487,50	8 925,000
12.	035	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm	buc	36,000	1 887,50	67 950,000
13.	083	Distribuitor/colector avind Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatie termica	buc	2,000	4 860,00	9 720,000
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,601	530,00	318,530
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,130	156,00	20,280
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,220	15,00	3,300
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	48,274	5,00	241,370
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	13,005	26,70	347,233
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	77,687	64,00	4 971,968
20.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,097	24,50	2,376
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,970	17,00	169,490
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	116,452	24,00	2 794,848
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,372	32,00	203,904
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	152,363	24,00	3 656,712
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	192,402	35,00	6 734,070
26.	24301161041601	Email alchidic (Termolux)	kg	54,794	35,00	1 917,790

27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,019	24,00	624,456
28.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	32,232	29,00	934,728
29.	24302261007971	Grund GF- 021	kg	17,205	32,00	550,560
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	58,858	29,00	1 706,882
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	49,437	21,00	1 038,177
32.	2462106110443	Prenadez 400	kg	45,990	2,60	119,574
33.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	54,750	46,00	2 518,500
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,650	64,00	41,600
35.	2521216701015	Teava din otel Dn15	m	397,880	32,08	12 763,990
36.	2521216701020	Teava din otel Dn20	m	292,320	39,87	11 654,798
37.	2521216701025	Teava din otel Dn25	m	426,300	61,42	26 183,346
38.	2521216701032	Teava din otel Dn32	m	126,875	64,50	8 183,438
39.	2521216701040	Teava din otel Dn40	m	22,330	69,42	1 550,149
40.	2521216701050	Teava din otel Dn50	m	50,750	105,67	5 362,752
41.	2521216701065	Teava din otel Dn65	m	187,775	125,83	23 627,728
42.	2521216701080	Teava din otel Dn80	m	20,300	160,42	3 256,526
43.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 920,000	0,80	1 536,000
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	126,00	113,400
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,068	1,60	41,709
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,000	1,60	113,600
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,091	5,00	80,455
48.	26821626113010	Saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2	101,800	131,25	13 361,250
49.	2682162611320	Saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 mm,	m2	417,368	49,00	20 451,032
50.	2682162611350	Saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm,	m2	431,760	59,50	25 689,720
51.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	2 713,500	73,50	199 442,250
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	73,50	19,110
53.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6 259,175	66,50	416 235,138
54.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 545,200	66,50	169 255,800
55.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,410	16,62	40,066
56.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 429,150	16,62	23 759,619
57.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1 110,525	16,62	18 462,478
58.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	312,624	16,62	5 197,374
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	525,200	20,00	10 504,000
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,016	20,00	100,320
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,856	20,00	117,120
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,314	20,00	726,280
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	27,316	20,00	546,320
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	97,912	20,00	1 958,240
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,800	20,00	36,000
66.	28112363062001	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri 150x150 mm	buc	138,000	140,00	19 320,000
67.	28112363062002	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri 450x200 mm	buc	2,000	245,00	490,000
68.	28112363062003	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri 300x150	buc	1,000	210,00	210,000

		mm				
69.	28112363062004	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri 200x100 mm	buc	1,000	140,00	140,000
70.	28112363094001	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc	12,000	612,50	7 350,000
71.	28112363094002	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc	3,000	437,50	1 312,500
72.	28112363094003	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	1,000	262,50	262,500
73.	28112363094004	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc	5,000	227,50	1 137,500
74.	28112363094005	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc	5,000	206,50	1 032,500
75.	28112363094006	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc	12,000	178,50	2 142,000
76.	28112363094007	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc	7,000	206,50	1 445,500
77.	28112363094008	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc	12,000	178,50	2 142,000
78.	28221157000011	Radiator MC-140x500-0.9 - 0,244 m2/buc	m2	325,543	26,50	8 626,890
79.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	960,000	46,00	44 160,000
80.	28741157657001	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 750x250 mm	buc	2,000	630,00	1 260,000
81.	28741157657002	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 650x250 mm	buc	1,000	595,00	595,000
82.	28741157657003	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 600x200 mm	buc	1,000	560,00	560,000
83.	28741157657004	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 400x125 mm	buc	1,000	490,00	490,000
84.	28741157657005	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 400x150 mm	buc	1,000	516,25	516,250
85.	28741157657006	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 200x80 mm	buc	1,000	420,00	420,000
86.	28741157657007	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 125x80 mm	buc	1,000	402,50	402,500
87.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,000	5,60	358,400
88.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25 711,000	0,30	7 713,300
89.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	0,30	67,200
90.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,052	0,50	6,026
91.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	441,800	0,30	132,540
92.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,256	5,80	372,685
93.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 920,000	0,50	960,000
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	0,80	51,200
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	441,800	0,50	220,900
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,256	0,80	51,405
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	662,000	0,30	198,600
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25 273,000	0,30	7 581,900
99.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	0,30	19,200

100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	13,306	18,00	239,508
101.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,759	18,00	31,662
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25 947,052	0,50	12 973,526
103.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	21,300	24,00	511,200
104.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,250	36,00	1 377,000
105.	2875274202716	Robinet cu dublu reglaj (tur) 15mm	buc	160,000	62,50	10 000,000
106.	2875274202717	Robinet cu dublu reglaj (retur) 15mm	buc	160,000	62,50	10 000,000
107.	2875274205065	Robinet cu flanse 65 mm	buc	6,000	707,52	4 245,120
108.	2875274205080	Robinet cu flanse 80 mm	buc	2,000	1 278,00	2 556,000
109.	28752742051001	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,000	154,00	3 696,000
110.	28752742051002	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,000	143,00	3 432,000
111.	28752742051011	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	8,000	146,00	1 168,000
112.	2875274205115	Robinet cu mufa d15mm	buc	4,000	57,46	229,840
113.	2875274418000	Flansa oarba 125-150mm	buc	0,600	275,00	165,000
114.	2875274428265	Flansa rotunda libera 65mm	buc	12,000	95,83	1 149,960
115.	2875274428280	Flansa rotunda libera 80mm	buc	4,000	145,00	580,000
116.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	43,767	5,00	218,835
117.	2913134500002	Robinet de aerisire automat Dn 1/2 "	buc	9,000	236,00	2 124,000
118.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	6,026	72 500,00	436 885,000
119.	3320500000003	Termomanometru	buc	2,020	275,00	555,500
120.	332051735232	Termoizolatie conducte Dn=32 x 9 mm	m	135,188	6,42	867,907
121.	332051735240	Termoizolatie conducte Dn=40 x 9 mm	m	23,793	8,10	192,723
122.	332051735250	Termoizolatie conducte Dn=50 x 9 mm	m	54,075	12,38	669,448
123.	332051735265	Termoizolatie conducte Dn=65 x 9 mm	m	200,078	15,92	3 185,242
124.	332051735280	Termoizolatie conducte Dn=80 x 9 mm	m	21,630	34,60	748,398
125.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,780	120,00	573,600
		Total materiale de construcții				2 318 142,8

						2
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,120	250,00	4 780,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	125,000	10,00	1 250,000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	195,078	64,00	12 484,992
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,200	25,00	55,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	96,000	5,20	499,200
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,140	36,00	2 381,040
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	62,140	5,20	323,128
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,120	200,00	3 824,000
		Total utilaje de construcții				25 597,37

Total	lei	3 549 965,49
TVA	20 %	709 993,10

Total deviz:

4 259 958,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc			795,79 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094001	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc	1,0000	612,50	612,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 549,48
2	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc			620,79
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094002	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc	1,0000	437,50	437,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,37
3	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc			445,79
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094003	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	1,0000	262,50	262,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,79
4	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc			410,79
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094004	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc	1,0000	227,50	227,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 053,95
5	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc			389,79
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094005	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc	1,0000	206,50	206,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 948,95
6	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc			361,79
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094006	Dfuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc	1,0000	178,50	178,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 341,48
7	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc			389,79

1	2	3	4	5	6	7
						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	206,50	206,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,53
8	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc			361,79
						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	178,50	178,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 341,48
9	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc			173,23
						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	24,00	3,60
	28112363062001	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri 150x150 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 905,74
10	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc			278,23
						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	24,00	3,60
	28112363062002	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri 450x200 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,46
11	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc			243,23
						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	24,00	3,60
	28112363062003	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri 300x150 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,23
12	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc			173,23
						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	24,00	3,60
	28112363062004	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri 200x100 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,23
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			745,50
						56,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	32,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	64,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657001	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 750x250 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	36,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,01
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			710,51 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	32,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	64,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657002	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 650x250 mm	buc	1,0000	595,00	595,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	36,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,51
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			675,51 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	32,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	64,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657003	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 600x200 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	36,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,51
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			605,51 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	32,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	64,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657004	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 400x125 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	36,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,51
17	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj	buc			631,76

1	2	3	4	5	6	7
		manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x150 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	32,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	64,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657005	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 400x150 mm	buc	1,0000	516,25	516,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	36,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,76
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 200x80 mm	buc			535,51 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	32,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	64,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657006	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 200x80 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	36,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,51
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 125x80 mm	buc			518,01 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	32,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	64,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657007	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata 125x80 mm	buc	1,0000	402,50	402,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	36,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,01
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			564,91 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,35
	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	0,0160	64,00	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,62	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	66,50	315,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367 190,20
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			975,32 141,84
	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	29,00	1,32
	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	64,00	3,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703302671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,62	22,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	66,50	302,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	66,50	483,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341 360,45
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			555,95 189,12
	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	29,00	1,52
	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	64,00	4,82
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	18,00	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,62	28,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	66,50	300,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	36,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 584,00
23	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm	m2			907,58 173,56
	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	16,62	28,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	29,00	1,52
	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	64,00	4,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	20,00	2,61
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,0000	73,50	664,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	36,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272 274,87
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			41,25 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	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,62	17,32
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	530,00	1,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	24,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 373,65
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			70,99 19,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	57,66	19,72
	2682162611320	Saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 mm,	m2	1,0280	49,00	50,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	20,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 822,64
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			81,79 19,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	57,66	19,72
	2682162611350	Saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm,	m2	1,0280	59,50	61,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	20,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 350,00
27	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2			161,60 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113010	Saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2	1,0180	131,25	133,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 159,74
		1.2. 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 Dn15	m			54,08 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701015	Teava din otel Dn15	m	1,0150	32,08	32,56
	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	20,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	24,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 198,65
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 Dn20	m			66,19 23,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701020	Teava din otel Dn20	m	1,0150	39,87	40,47
	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	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 062,16
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 Dn25	m			92,67 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701025	Teava din otel Dn25	m	1,0150	61,42	62,34
	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	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 923,13
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 Dn32	m			101,27 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701032	Teava din otel Dn32	m	1,0150	64,50	65,47
	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	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 659,14
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 Dn40	m			110,59 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701040	Teava din otel Dn40	m	1,0150	69,42	70,46
	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	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 432,99
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 Dn50	m			164,61 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701050	Teava din otel Dn50	m	1,0150	105,67	107,26
	2411115904512	Oxygen 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	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	36,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 230,61
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 Dn65	m			195,08 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701065	Teava din otel Dn65	m	1,0150	125,83	127,72
	2411115904512	Oxygen 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	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	36,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 090,37

1	2	3	4	5	6	7
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 Dn80	m			239,77 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701080	Teava din otel Dn80	m	1,0150	160,42	162,83
	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	20,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	36,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			4 795,37
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			12,85 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	24302261007971	Grund GF- 021	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	35,00	5,25
	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			15 736,60
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			55,95 45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	24302261007971	Grund GF- 021	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	35,00	4,90
	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			3 457,80
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			7,75 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	64,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			8 524,34
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			9,54 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	64,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			1 879,89
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			11,34 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	64,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			2 323,84
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,90
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,44
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=32 x 9 mm	m			27,12 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735232	Termoizolatatie conducte Dn=32 x 9 mm	m	1,0300	6,42	6,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 390,54
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=40 x 9 mm	m			28,94 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735240	Termoizolatatie conducte Dn=40 x 9 mm	m	1,0300	8,10	8,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,70
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=50 x 9 mm	m			33,57 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735250	Termoizolatatie conducte Dn=50 x 9 mm	m	1,0300	12,38	13,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 678,50
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=65 x 9 mm	m			37,40 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735265	Termoizolatatie conducte Dn=65 x 9 mm	m	1,0300	15,92	17,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 918,73
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=80 x 9 mm	m			57,60 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735280	Termoizolatatie conducte Dn=80 x 9 mm	m	1,0300	34,60	37,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,02
49	ID04B	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			170,66 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051001	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,70	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 095,74
50	ID04B	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			159,66 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051002	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	143,00	143,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,70	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 831,74
51	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			254,37
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500002	Robinet de aerisire automat Dn 1/2 "	buc	1,0000	236,00	236,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	126,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,29
52	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			301,27
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000003	Termomanometru	buc	1,0100	275,00	277,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	26,70	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,53
53	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			162,66
						14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051011	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	146,00	146,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,70	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,25
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			67,28
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205115	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0000	57,46	57,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,70	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,11
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 026,58
						43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205065	Robinet cu flanse 65 mm	buc	1,0000	707,52	707,52
	2875274428265	Flansa rotunda libera 65mm	buc	2,0000	95,83	191,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	156,00	2,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,60	44,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	64,00	4,16
	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	20,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 159,48
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			1 726,02
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205080	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	1 278,00	1 278,00
	2875274428280	Flansa rotunda libera 80mm	buc	2,0000	145,00	290,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	156,00	3,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,60	44,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	64,00	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	24,00	21,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	15,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 452,05
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si	m2			51,55

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune eliptica MC-140x500-0.9 - 0,244 m2/buc - 1321 sectii				23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28221157000011	Radiator MC-140x500-0.9 - 0,244 m2/buc	m2	1,0100	26,50	26,76
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	24,50	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	26,70	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			16 617,03
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			73,78 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202716	Robinet cu dublu reglaj (tur) 15mm	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	26,70	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			11 804,03
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			73,78 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202717	Robinet cu dublu reglaj (retur) 15mm	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	26,70	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			11 804,03
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			57,77 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	46,00	46,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	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	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			55 458,24
61	CN23G1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2			51,51 40,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	29,00	2,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,10
	24301161041601	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1700	35,00	5,95
	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			16 603,34
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			38,17 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	64,00	12,80
		Cheltuieli directe	lei			12 303,10
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			6 876,42
64	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei	m2			27,79

1	2	3	4	5	6	7
		interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp				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	64,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 957,78
		2. Lucari de montare				
		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			77 889,57 4 933,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,5700	57,66	4 933,97
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	72 500,00	72 717,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,62	8,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	29,00	7,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	64,00	9,63
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	100,0000	0,50	50,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	100,0000	0,30	30,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,80	93,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	36,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 779,14
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			75 580,96 2 587,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	72 500,00	72 862,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,62	5,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	64,00	3,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,80	46,63
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302 323,85
67	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			671,07 665,97
	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	36,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 646,18
68	VB26A aplicativ	Montare suspape aer	buc			183,29 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	46,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	2,60	0,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 692,95

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			111,25 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			26 588,85
		2.2. Incalzire				
70	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc			393,16 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	73,50	9,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	64,00	12,80
	2875274418000	Flansa oarba 125-150mm	buc	0,3000	275,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			786,31
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
71	pret furnizor	(II1) 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			83 500,00 0,00
	0321	(II1) 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;	buc	1,0000	83 500,00	83 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 500,00
72	pret furnizor	(B1) Instalatie de aspiratie 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			20 375,00 0,00
	0322	(B1) Instalatie de aspiratie 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	20 375,00	20 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 375,00
73	pret furnizor	(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);	buc			56 462,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	0323	(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	56 462,50	56 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 462,50
74	pret furnizor	(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; 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			42 400,00 0,00
	0324	(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:	buc	1,0000	42 400,00	42 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		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; 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.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 200,00
75	pret furnizor	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			1 862,50 0,00
	0325	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	1 862,50	1 862,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 450,00
76	pret furnizor	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			2 100,00 0,00
	0326	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	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
77	pret furnizor	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			2 362,50 0,00
	0327	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	2 362,50	2 362,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 087,50
78	pret furnizor	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			2 362,50 0,00
	0328	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	2 362,50	2 362,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 112,50
79	pret furnizor	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	buc			3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare				
	0320	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	3 150,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
80	pret furnizor	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			1 137,50 0,00
	033	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	1 137,50	1 137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 500,00
81	pret furnizor	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			1 487,50 0,00
	034	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	1,0000	1 487,50	1 487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 925,00
82	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm	buc			1 887,50 0,00
	035	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	1 887,50	1 887,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 950,00
		3.2. Incalzire				
83	pret furnizor	Distribuito/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			4 860,00 0,00
	083	Distribuito/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	4 860,00	4 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 720,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-1-BK)

Valoarea de deviz 10 611 707,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	3,00	24,71 3,11	74,14 9,34
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm	m	50,00	366,04 29,41	18 301,98 1 470,33
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	60,00	247,62 24,22	14 857,14 1 453,03
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	6,00	253,35 31,71	1 520,08 190,28
5	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii	m	137,00	204,17 28,83	27 970,85 3 949,71

1	2	3	4	5	6	7
		industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm				
6	SA04C	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	39,00	222,02 28,83	8 658,83 1 124,37
7	SA04B	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	50,00	199,38 25,95	9 969,03 1 297,35
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	158,00	272,47 43,25	43 050,35 6 832,71
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	450,00	8,65 8,65	3 892,05 3 892,05
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	50,00	11,53 11,53	576,60 576,60
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	3,00	9,23 9,23	27,68 27,68
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	45,00	5,77 5,77	259,47 259,47
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	5,00	8,65 8,65	43,25 43,25

1	2	3	4	5	6	7
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	0,30	6,33 6,33	1,90 1,90
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	450,00	3,46 3,46	1 556,82 1 556,82
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	50,00	4,61 4,61	230,64 230,64
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,00	2,88 2,88	8,65 8,65
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	369,62 51,32	739,23 102,63
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,00	2 303,26 28,83	2 303,26 28,83
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	4,00	393,31 38,06	1 573,22 152,22
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	3,00	205,30 27,68	615,91 83,03
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	18,00	211,76 23,06	3 811,75 415,15
23	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	50,00	268,63 36,33	13 431,29 1 816,29
24	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	12,00	238,64 30,56	2 863,62 366,72

1	2	3	4	5	6	7
25	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	70,00	223,12 24,22	15 618,20 1 695,20
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	7,00	382,24 24,22	2 675,66 169,52
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	30,00	43,56 12,69	1 306,66 380,56
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	96,00	58,95 45,55	5 659,33 4 372,93
29	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm	m	4,00	201,07 41,52	804,29 166,06
30	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm	m	45,00	197,04 37,48	8 866,72 1 686,56
31	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm	m	30,00	199,40 33,44	5 981,89 1 003,28
32	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm	m	60,00	193,00 28,83	11 580,17 1 729,80
		<i>Total</i>	lei			208 830,66
		Total Apeduct B1 Inclusiv salariu				208 830,66 37 092,96
		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	30,00	247,62 24,22	7 428,58 726,52
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	20,00	253,35 31,71	5 066,97 634,26

1	2	3	4	5	6	7
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	60,00	204,17 28,83	12 250,08 1 729,80
36	SA04C	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	200,00	222,02 28,83	44 403,60 5 766,00
37	SA04B	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	35,00	199,38 25,95	6 978,29 908,15
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	245,00	272,47 43,25	66 755,75 10 595,03
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	590,00	8,65 8,65	5 102,91 5 102,91
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	59,00	5,77 5,77	340,19 340,19
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	590,00	3,46 3,46	2 041,16 2 041,16
42	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,00	393,31 38,06	393,31 38,06
43	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	205,31 27,68	205,31 27,68
44	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si	buc	6,00	211,76	1 270,58

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"			23,06	138,38
45	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	24,00	268,63 36,33	6 447,02 871,82
46	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	7,00	238,64 30,56	1 670,45 213,92
47	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	93,00	223,12 24,22	20 749,90 2 252,20
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	7,00	382,24 24,22	2 675,66 169,52
49	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	30,00	43,56 12,69	1 306,66 380,56
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	90,00	58,95 45,55	5 305,63 4 099,63
51	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm	m	4,00	201,07 41,52	804,29 166,06
52	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm	m	12,00	197,04 37,48	2 364,45 449,75
53	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm	m	21,00	199,40 33,44	4 187,30 702,30
54	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm	m	42,00	193,00 28,83	8 106,05 1 210,86
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus fixa, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	2 578,81 66,31	5 157,62 132,62
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	30,00	121,84	3 655,26

1	2	3	4	5	6	7
		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			20,18	605,43
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	20,00	87,23 20,18	1 744,68 403,62
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	7,00	56,95 20,18	398,68 141,27
		<i>Total</i>	lei			216 810,38
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				216 810,38 39 847,70
		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	7,00	190,86 17,30	1 336,00 121,09
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	90,00	111,43 17,30	10 028,70 1 556,82
61	SB08G	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	7,00	165,89 24,22	1 161,20 169,52
62	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	530,00	85,96 18,45	45 559,44 9 779,14
63	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	97,00	56,41 14,42	5 471,48 1 398,26

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	96,00	68,84 12,69	6 608,37 1 217,78
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	617,00	93,93 16,14	57 957,77 9 961,34
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	22,00	123,42 20,76	2 715,15 456,67
67	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00	43,25 43,25	648,68 648,68
68	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm	m	19,20	1 286,85 115,90	24 707,57 2 225,21
69	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x6.0 mm	m	0,80	1 454,91 175,29	1 163,93 140,23
70	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277x5.0 mm	m	0,80	1 189,00 115,90	951,20 92,72
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	15,00	34,92 33,44	523,85 501,65
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	9,00	3 283,29 242,17	29 549,60 2 179,55
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	1,00	3 439,43 242,17	3 439,43 242,17

1	2	3	4	5	6	7
		persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	19,00	3 795,36 109,55	72 111,85 2 081,53
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	19,00	889,14 95,14	16 893,64 1 807,64
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	145,00	256,28 28,83	37 160,60 4 180,35
77	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL900N	buc	4,00	104,94 16,15	419,74 64,58
78	SC05B	Chiuvea din fonta emailata 500x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	2,00	1 133,00 83,61	2 265,99 167,21
79	SB28A	Sifon pentru masina de cada de baie, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	1,00	136,32 14,42	136,32 14,42
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	2,00	270,18 16,72	540,36 33,44
81	SB28A	Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	3,00	131,25 14,42	393,74 43,25
82	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	50,00	43,56 12,69	2 177,76 634,26

1	2	3	4	5	6	7
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	71,70	4,61 4,61	330,74 330,74
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	1,40	4,61 4,61	6,46 6,46
		<i>Total</i>	lei			324 259,57
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				324 259,57 40 054,71
		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	5,00	190,87 17,30	954,33 86,49
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	50,00	111,43 17,30	5 571,50 864,90
87	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	70,00	85,96 18,45	6 017,28 1 291,58
88	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	56,41 14,42	564,07 144,15
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	12,00	68,84 12,69	826,04 152,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	142,00	93,93 16,14	13 338,74 2 292,56
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	6,00	123,42 20,76	740,50 124,55
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	10,00	270,19 16,72	2 701,90 167,21
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	10,00	256,28 28,83	2 562,80 288,30
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,00	43,56 12,69	871,10 253,70
95	SC05B	Chiuvea din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	7,00	1 537,00 83,61	10 758,98 585,25
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	889,14 95,14	6 223,97 665,97
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	13,00	4,61 4,61	59,97 59,97
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,	10 m	0,50	4,62 4,62	2,31 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			51 193,49
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				51 193,49 6 979,16
		<i>Total</i>	lei			801 094,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			29 753,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			67 607,46
		<i>Total</i>				898 455,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			62 891,88
		<i>Total</i>				961 347,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			48 067,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 009 414,70 123 974,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct B1				
99	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	12,00	2 058,69 230,64	24 704,28 2 767,68
		<i>Total</i>	lei			24 704,28
		Total Apeduct B1 Inclusiv salariu				24 704,28 2 767,68
		2.2. Sistema T3, T4				
100	SC09A aplicativ	Montarea panoului de dus din inox (numai manopera)	buc	104,00	147,03 147,03	15 291,43 15 291,43
		<i>Total</i>	lei			15 291,43
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				15 291,43 15 291,43
		2.3. Sistema K1				
101	SC02A	Cada pentru dus (numai manopera)	buc	2,00	2 357,22 106,67	4 714,44 213,34
102	SC07B k=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera)	buc	104,00	847,60 847,60	88 150,61 88 150,61

1	2	3	4	5	6	7
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	104,00	242,17 242,17	25 185,89 25 185,89
		<i>Total</i>	lei			118 050,94
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				118 050,94 113 549,84
		<i>Total</i>	lei			158 046,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			31 586,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			2 643,77
		<i>Total</i>				192 276,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			50 011,40
		<i>Total</i>				242 287,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12 114,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				254 402,37 131 608,95
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct B1				
104	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	12,00	1 330,00 0,00	15 960,00 0,00
105	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	12,00	500,00 0,00	6 000,00 0,00
106	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	12,00	360,00 0,00	4 320,00 0,00
107	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	24,00	180,00 0,00	4 320,00 0,00
108	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	12,00	140,00 0,00	1 680,00 0,00
109	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	12,00	120,00 0,00	1 440,00 0,00
110	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc	24,00	500,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111		Indicator HIDRANT, autocolant	buc	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 080,00
		Total Apeduct B1 Inclusiv salariu				46 080,00
		3.2. Sistema T3, T4				
112	pret 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	102,00	8 160,00 0,00	832 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			832 320,00
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				832 320,00
		3.3. Sistema K1				
113	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
114	pret 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	52,00	60 000,00 0,00	3 120 000,00 0,00
115	pret 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	52,00	60 000,00 0,00	3 120 000,00 0,00
116	pret 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	buc	104,00	3 500,00 0,00	364 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gratarului - 791 (891) x 70 mm.				
		<i>Total</i>	lei			6 611 000,00
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				6 611 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 489 400,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			89 872,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 579 272,80

		Total	lei	8 843 089,87
		TVA	20 %	1 768 617,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 611 707,84
				255 583,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-1-BK)**

Valoarea de deviz 10 611 707,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,95	57,66	458,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4 146,931	57,66	239 112,08
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,012	57,66	5 190,09
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	57,66	6,23
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,94	57,66	8 472,56
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	14,30	57,66	824,54
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,30	57,66	824,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,054	57,66	695,04
		Total manopera				255 583,48

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	560,00	8,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,58	5,00	27,90
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	465,00	0,50	232,50
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,787	5,00	23,95
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	24,052	46,00	1 106,39
6.	214104	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	12,00	1 330,00	15 960,00
7.	214105	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	12,00	500,00	6 000,00
8.	214107	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	24,00	180,00	4 320,00
9.	214108	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	12,00	140,00	1 680,00
10.	214109	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	12,00	120,00	1 440,00
11.	214110	Extinctor OII-5	buc	24,00	500,00	12 000,00
12.	214111	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	12,00	30,00	360,00
13.	214112	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	102,00	8 160,00	832 320,00
14.	214113	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
15.	214114	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	52,00	60 000,00	3 120 000,00
16.	214115	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	52,00	60 000,00	3 120 000,00
17.	214116	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in	buc	104,00	3 500,00	364 000,00

		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.				
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,512	15,00	292,68
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	197,62	35,00	6 916,70
20.	2320322600374	Citom	kg	2,365	60,00	141,90
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,678	24,00	328,28
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,043	24,00	985,04
23.	2430116104165	Email PF-115	kg	26,04	40,00	1 041,60
24.	2430226101026	Grund anticoroziv GF-021	kg	18,60	36,00	669,60
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,60	40,00	744,00
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	39,144	60,00	2 348,64
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	2,00	6,48
28.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,30	55,00	566,50
29.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52,00	22,00	1 144,00
30.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	12,60	15,00	189,00
31.	2521216700110	Teava din PP multistrat, SN4 D=110 mm	m	146,328	90,00	13 169,52
32.	2521216700160	Teava din PP multistrat, SN4 D=160 mm	m	12,542	166,00	2 081,98
33.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	235,038	135,00	31 730,14
34.	25212167104032	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32	m	3,009	13,00	39,12
35.	2521216720050	Teava din PVC pentru canalizare D=50 mm	m	110,21	40,00	4 408,40
36.	2521216720110	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	618,515	64,00	39 584,96
37.	2521216720116	Teava din PVC pentru canalizare D=160 mm	m	7,21	135,00	973,35
38.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,268	30,00	338,04
39.	2521216727750	Teava din otel 277x5.0 mm	m	0,832	560,00	465,92
40.	2521216732660	Teava din otel 326x6,0 mm	m	19,974	654,00	13 063,00
41.	2521216737760	Teava din otel 377x6,0 mm	m	0,832	660,00	549,12
42.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)	m	252,00	18,00	4 536,00
43.	2522147331567	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	12,00	360,00	4 320,00
44.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1 1/4"	buc	9,09	86,00	781,74
45.	252312672001	Sifon pentru masina de cada de baie D=32 mm	buc	1,01	120,00	121,20
46.	252312672002	Sifon pentru masina de spalat D=32 mm	buc	3,03	115,00	348,45
47.	252312672110	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	12,12	250,00	3 030,00
48.	252312672111	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL900N	buc	4,00	86,00	344,00
49.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	40,626	18,00	731,27
50.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	9,217	18,00	165,90
51.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	18,266	32,00	584,51
52.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	4,892	42,00	205,47
53.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	47,026	46,00	2 163,20
54.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50	buc	108,00	55,00	5 940,00

		mm				
55.	2523156721051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	759,00	75,00	56 925,00
56.	2523156721052	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=160 mm	buc	28,00	98,00	2 744,00
57.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)	buc	12,60	650,00	8 190,00
58.	2622102438000	Lavoar	buc	19,574	950,00	18 595,30
59.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,403	1 250,00	13 003,75
60.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,30	820,00	8 446,00
61.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	19,574	2 500,00	48 935,00
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,25	1,60	8,40
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,86	5,00	9,30
64.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	25,00	3,28
65.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	25,00	24,15
66.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	13,439	145,00	1 948,67
67.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	153,753	165,00	25 369,26
68.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	187,802	130,00	24 414,26
69.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	31,474	85,00	2 675,30
70.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	166,036	90,00	14 943,24
71.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	326,844	85,00	27 781,76
72.	2722103302132	Teava din otel, zincata Dn=21.3x3.2 mm	m	419,241	100,00	41 924,10
73.	2722103302632	Teava din otel, zincata Dn=26.8x3.2 mm	m	87,997	115,00	10 119,66
74.	2722103303340	Teava din otel, zincata Dn=33.5x4.0mm	m	246,218	135,00	33 239,43
75.	2722103304240	Teava din otel, zincata Dn=42.3x4.0 mm	m	202,949	145,00	29 427,61
76.	2722103304840	Teava din otel, zincata Dn=48x4.0 mm	m	26,654	191,00	5 090,91
77.	2722103306045	Teava din otel, zincata Dn=60x4.5 mm	m	91,809	219,00	20 106,17
78.	2722103307645	Teava din otel, zincata Dn=76.5x4.5 mm	m	51,005	330,00	16 831,65
79.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)	buc	12,60	560,00	7 056,00
80.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)	buc	12,60	156,00	1 965,60
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	25,898	37,00	958,23
82.	2875114200020	Chiuveta	buc	7,07	1 250,00	8 837,50
83.	2875114200780	Cada pentru dus (montare)	buc	2,06	2 100,00	4 326,00
84.	2875114202500	Chiuveta din fonta emailata dimensiuni 500x500 mm	buc	2,02	850,00	1 717,00
85.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,38	120,00	2 325,60
86.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,15	85,00	947,75
87.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,03	120,00	123,60
88.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,30	450,00	4 635,00
89.	2875270000065	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	2,10	270,00	567,00
90.	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/4 "	buc	24,48	185,00	4 528,80
91.	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/2 "	buc	4,06	175,00	710,51
92.	2875274201050	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 2 "	buc	5,075	350,00	1 776,25
93.	2875274204140	Bratari si suport	kg	143,325	28,00	4 013,10

94.	2875277330110	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	155,00	224,00	34 720,00
95.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,01	2 500,00	5 025,00
96.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26,00	750,00	19 500,00
97.	2913124201714	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului diametrul - 1/2"	buc	14,28	266,00	3 798,48
98.	2913124201715	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1/2"	buc	166,26	110,00	18 288,60
99.	2913124201720	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 3/4"	buc	19,285	120,00	2 314,20
100.	2913124201725	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1"	buc	74,74	145,00	10 837,30
101.	2913124504065	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,05	2 140,00	2 247,00
102.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,30	245,00	2 523,50
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,30	120,00	1 236,00
104.	3320517354213	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX D=42x13 mm	m	7,571	34,00	257,41
105.	3320517354813	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX D=48x13 mm	m	21,63	62,00	1 341,06
106.	3320517356313	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX D=63x13 mm	m	32,445	94,00	3 049,83
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	10,00	0,90
Total materiale de construcții						8 191 912,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225	10,00	2,25
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	40,30	7,50	302,25
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,12	34,00	4,08
4.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,26	64,00	16,64
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15	15,00	2,25
6.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,80	87,00	69,60
7.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	3,584	87,00	311,81
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	126,00	15,12
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,284	250,00	321,00
Total utilaje de construcții						1 045,00

Total	lei	8 843 089,87
TVA	20 %	1 768 617,97

Total deviz:

10 611 707,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Bloc de regim

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			24,71
						3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167104032	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32	m	1,0030	13,00	13,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,14
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm	m			366,04
						29,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2722103307645	Teava din otel, zincata Dn=76.5x4.5 mm	m	1,0100	330,00	336,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 301,98
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			247,62
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2722103306045	Teava din otel, zincata Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	219,00	223,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 857,14
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			253,35
						31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2722103304840	Teava din otel, zincata Dn=48x4.0 mm	m	1,0100	191,00	195,81
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	130,00	7,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	165,00	10,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	85,00	3,46
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	145,00	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,08
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			204,17
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103304240	Teava din otel, zincata Dn=42.3x4.0 mm	m	1,0100	145,00	149,38
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	130,00	7,96

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	165,00	10,10
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	85,00	3,47
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	145,00	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 970,85
6	SA04C	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			222,02 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103303340	Teava din otel, zincata Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	135,00	139,08
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	130,00	19,89
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	165,00	26,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	85,00	2,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	85,00	1,73
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	145,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 658,83
7	SA04B	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			199,38 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2722103302632	Teava din otel, zincata Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	115,00	119,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	130,00	19,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	165,00	27,06
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	85,00	2,61
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	85,00	1,74
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	145,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 969,03
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			272,47 43,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2722103302132	Teava din otel, zincata Dn=21.3x3.2 mm	m	1,0100	100,00	104,03
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	130,00	40,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	165,00	35,69
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	90,00	37,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	85,00	2,63
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	85,00	9,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 050,35
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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 892,05
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			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,60
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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,68
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			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,47
13	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			8,65

1	2	3	4	5	6	7
		de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,25
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			6,33
						6,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,90
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,82
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,64
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,65
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			369,62
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875270000065	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	270,00	283,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,23
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			2 303,26
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2913124504065	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,0000	2 140,00	2 247,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	25,00	24,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	25,00	3,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 303,26
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			393,31
						38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274201050	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 2 "	buc	1,0000	350,00	355,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,22
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			205,30
						27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/2 "	buc	1,0000	175,00	177,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,91
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			211,76
						23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/4 "	buc	1,0000	185,00	188,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 811,75
23	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind	buc			268,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201725	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1"	buc	1,0000	145,00	146,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	85,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 431,29
24	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			238,64
						30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2913124201720	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 3/4"	buc	1,0000	120,00	121,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 863,62
25	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			223,12
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201715	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1/2"	buc	1,0000	110,00	112,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 618,20
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			382,24
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201714	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului diametrul - 1/2"	buc	1,0000	266,00	271,32
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 675,66
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			43,56
						12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	1,0500	28,00	30,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,66
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			58,95
						45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	2430226101026	Grund anticoroziv GF-021	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116104165	Email PF-115	kg	0,1400	40,00	5,60
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 659,33
29	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm	m			201,07
						41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	135,00	144,59
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	18,00	2,27
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	46,00	9,18
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	32,00	1,01
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	18,00	0,76
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	42,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,29
30	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm	m			197,04
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	135,00	144,59
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	18,00	2,27
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	46,00	9,18
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	32,00	1,01
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	18,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	42,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 866,72
31	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm	m			199,40
						33,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	135,00	145,96
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	18,00	3,82
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	46,00	10,24
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	32,00	3,39
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	18,00	0,76
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	42,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 981,89
32	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm	m			193,00
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	135,00	145,96
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	18,00	3,82
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	46,00	10,24
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	32,00	3,39
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	18,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 580,17
		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			247,62
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2722103306045	Teava din otel, zincata Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	219,00	223,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 428,58
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			253,35
						31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2722103304840	Teava din otel, zincata Dn=48x4.0 mm	m	1,0100	191,00	195,80
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	130,00	7,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	165,00	10,05
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	85,00	3,45
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	145,00	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 066,97
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			204,17
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103304240	Teava din otel, zincata Dn=42.3x4.0 mm	m	1,0100	145,00	149,38
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	130,00	7,96
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	165,00	10,10
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	85,00	3,47
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	145,00	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 250,08
36	SA04C	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			222,02
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103303340	Teava din otel, zincata Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	135,00	139,08
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	130,00	19,89
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	165,00	26,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	85,00	2,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	85,00	1,73
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	145,00	2,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 403,60
37	SA04B	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			199,38 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2722103302632	Teava din otel, zincata Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	115,00	119,05
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	130,00	19,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	165,00	27,06
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	85,00	2,61
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	85,00	1,74
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	145,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 978,29
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			272,47 43,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2722103302132	Teava din otel, zincata Dn=21.3x3.2 mm	m	1,0100	100,00	104,03
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	130,00	40,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	165,00	35,69
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	90,00	37,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	85,00	2,63
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	85,00	9,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 755,75
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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 102,91
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			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,19
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041,16
42	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			393,31 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274201050	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 2 "	buc	1,0000	350,00	355,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,31
43	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			205,31 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/2 "	buc	1,0000	175,00	177,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,31
44	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			211,76 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/4 "	buc	1,0000	185,00	188,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,58
45	SD06C	Robinet sfera-flutुरe cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			268,63 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201725	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1"	buc	1,0000	145,00	146,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	85,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 447,02
46	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			238,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2913124201720	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 3/4"	buc	1,0000	120,00	121,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,45
47	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			223,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201715	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1/2"	buc	1,0000	110,00	112,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 749,90
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			382,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201714	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului diametrul - 1/2"	buc	1,0000	266,00	271,32
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 675,66
49	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			43,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	1,0500	28,00	30,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,66
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			58,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	2430226101026	Grund anticoroziv GF-021	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116104165	Email PF-115	kg	0,1400	40,00	5,60
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 305,63
51	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm	m			201,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	135,00	144,59
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	18,00	2,27
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	46,00	9,18
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	32,00	1,01
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	18,00	0,76
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	42,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,29
52	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm	m			197,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	135,00	144,59
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	18,00	2,27
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	46,00	9,18
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	32,00	1,01
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	18,00	0,76
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	42,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 364,45

1	2	3	4	5	6	7
53	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm	m			199,40 33,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	135,00	145,96
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	18,00	3,82
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	46,00	10,24
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	32,00	3,39
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	18,00	0,76
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	42,00	1,78
		Cheltuieli directe	lei			4 187,30
54	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm	m			193,00 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	135,00	145,96
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	18,00	3,82
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	46,00	10,24
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	32,00	3,39
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	18,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			8 106,05
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus fixa, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 578,81 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
		Cheltuieli directe	lei			5 157,62
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			121,84 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517356313	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX D=63x13 mm	m	1,0300	94,00	101,66
		Cheltuieli directe	lei			3 655,26
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			87,23 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517354813	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX D=48x13 mm	m	1,0300	62,00	67,05
		Cheltuieli directe	lei			1 744,68
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			56,95 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517354213	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX D=42x13 mm	m	1,0300	34,00	36,77
		Cheltuieli directe	lei			398,68
		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			190,86 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700160	Teava din PP multistrat, SN4 D=160 mm	m	1,0400	166,00	173,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 336,00
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			111,43

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700110	Teava din PP multistrat, SN4 D=110 mm	m	1,0400	90,00	94,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 028,70
61	SB08G	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			165,89 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216720116	Teava din PVC pentru canalizare D=160 mm	m	1,0300	135,00	139,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	60,00	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	46,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,20
62	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85,96 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720110	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	1,0300	64,00	65,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 559,44
63	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			56,41 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720050	Teava din PVC pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	46,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 471,48
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			68,84 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	46,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 608,37
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			93,93 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 957,77
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			123,42 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2523156721052	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D=160 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	60,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	46,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 715,15
67	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,25 43,25

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,68
68	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm	m			1 286,85 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216732660	Teava din otel 326x6,0 mm	m	1,0100	654,00	680,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	24,00	15,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	24,00	46,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	37,00	45,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	35,00	330,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	60,00	6,80
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	14,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	87,00	14,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	64,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 707,57
69	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x6.0 mm	m			1 454,91 175,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29
	2521216737760	Teava din otel 377x6,0 mm	m	1,0100	660,00	686,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	24,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	24,00	63,28
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	37,00	54,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	35,00	390,43
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	60,00	7,43
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	15,00	14,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	87,00	20,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	64,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,93
70	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277x5.0 mm	m			1 189,00 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216727750	Teava din otel 277x5.0 mm	m	1,0100	560,00	582,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	24,00	15,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	24,00	46,71
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	37,00	45,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	35,00	330,23
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	60,00	6,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	14,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	87,00	14,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	64,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,20
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,92 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,85
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 283,29 242,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 300,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	820,00	844,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	245,00	252,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	463,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 549,60
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			3 439,43 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 300,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	820,00	844,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	245,00	252,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	463,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	120,00	123,60
	2521216720110	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	0,5000	64,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 439,43
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			3 795,36 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	950,00	978,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	30,00	9,18
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	2 500,00	2 575,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 111,85
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			889,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 893,64
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			256,28 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330110	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	7,50	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 160,60
77	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL900N	buc			104,94 16,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,15
	252312672111	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL900N	buc	1,0000	86,00	86,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,74
78	SC05B	Chiuveta din fonta emailata 500x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc			1 133,00 83,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2875114202500	Chiuveta din fonta emailata dimensiuni 500x500 mm	buc	1,0000	850,00	858,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1 1/4"	buc	1,0000	86,00	86,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	85,85

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	30,00	18,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,99
79	SB28A	Sifon pentru masina de cada de baie, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc			136,32
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252312672001	Sifon pentru masina de cada de baie D=32 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	46,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,32
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc			270,18
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672110	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	60,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,36
81	SB28A	Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc			131,25
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252312672002	Sifon pentru masina de spalat D=32 mm	buc	1,0000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	46,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,74
82	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			43,56
						12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	1,0500	28,00	30,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 177,76
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			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,74
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			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,46
		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			190,87
						17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700160	Teava din PP multistrat, SN4 D=160 mm	m	1,0400	166,00	173,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,33
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			111,43
						17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700110	Teava din PP multistrat, SN4 D=110 mm	m	1,0400	90,00	94,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 571,50
87	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85,96 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720110	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	1,0300	64,00	65,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 017,28
88	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			56,41 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720050	Teava din PVC pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	46,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,07
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			68,84 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	46,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,04
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			93,93 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 338,74
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			123,42 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2523156721052	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=160 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	60,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	46,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,50
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc			270,19 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672110	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	60,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 701,90
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			256,28 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330110	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	7,50	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,80
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			43,56 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	1,0500	28,00	30,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,10
95	SC05B	Chiuvea din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc			1 537,00 83,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1 1/4"	buc	1,0000	86,00	86,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	85,85
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	30,00	18,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 758,98
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			889,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 223,97
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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,97
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			4,62 4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct B1				
99	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 058,69 230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)	buc	1,0000	560,00	588,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)	buc	1,0000	156,00	163,80
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)	buc	1,0000	650,00	682,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)	m	20,0000	18,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 704,28
		2.2. Sistema T3, T4				
100	SC09A aplicativ	Montarea panoului de dus din inox (numai manopera)	buc			147,03 147,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,66	147,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 291,43

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Sistema K1				
101	SC02A	Cada pentru dus (numai manopera)	buc			2 357,22
						106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus (montare)	buc	1,0000	2 100,00	2 163,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	87,55
		Cheltuieli directe	lei			4 714,44
102	SC07B k=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera)	buc			847,60
						847,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	57,66	847,60
		Cheltuieli directe	lei			88 150,61
103	SB29D	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scurgere antivandal (numai manopera)	buc			242,17
						242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
		Cheltuieli directe	lei			25 185,89
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct B1				
104	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc			1 330,00
						0,00
	214104	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
		Cheltuieli directe	lei			15 960,00
105	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			500,00
						0,00
	214105	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
106	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			360,00
						0,00
	2522147331567	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			4 320,00
107	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc			180,00
						0,00
	214107	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			4 320,00
108	pret furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			140,00
						0,00
	214108	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	1,0000	140,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			1 680,00
109	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			120,00
						0,00
	214109	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 440,00
110	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc			500,00
						0,00
	214110	Extinctor OII-5	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 000,00
111		Indicator HIDRANT, autocolant	buc			30,00
						0,00
	214111	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
		3.2. Sistema T3, T4				
112	pret 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			8 160,00 0,00
	214112	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	1,0000	8 160,00	8 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832 320,00
		3.3. Sistema K1				
113	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc			3 500,00 0,00
	214113	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
114	pret 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			60 000,00 0,00
	214114	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	60 000,00	60 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120 000,00
115	pret 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			60 000,00 0,00
	214115	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	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120 000,00
116	pret furnizor	Igheab 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			3 500,00 0,00
	214116	Igheab 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	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (85/24.06/2013-1-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 2 141 296,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3 200,00	11,53 11,53	36 902,40 36 902,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 200,00	21,35 17,30	68 326,40 55 353,60
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	120,00	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	120,00	9,95 8,65	1 194,17 1 037,88
		<i>Total</i>	lei			114 380,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			24 300,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 173,31
		<i>Total</i>				139 853,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			9 789,75
		<i>Total</i>				149 643,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 482,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				157 125,51 101 250,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri electrice				
		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	1,00	1 147,53 201,23	1 147,53 201,23
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc	2,00	349,97 159,14	699,94 318,28
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 - IIIQ-2	buc	2,00	210,64 162,03	421,28 324,05
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	54,87 50,17	109,73 100,33
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OPIС	buc	2,00	175,18 129,74	350,35 259,47
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	179,51 140,11	1 077,06 840,68
		<i>Total</i>	lei			3 805,89
		Total BY Inclusiv salariu				3 805,89 2 044,04
		2.1.2. ГПИИ1				
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	1,00	998,63 201,23	998,63 201,23
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 - BP32	buc	1,00	210,64 162,02	210,64 162,02
13	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	349,98	349,98

1	2	3	4	5	6	7
	3	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35			159,14	159,14
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	66,44 64,58	132,88 129,16
15	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	2,00	11,67 0,00	23,34 0,00
16	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	49,17 0,00	49,17 0,00
17	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	558,33 0,00	558,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 322,97
		Total GPII1 Inclusiv salariu				2 322,97 651,55
		2.1.3. GPII2				
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	1,00	1 147,53 201,23	1 147,53 201,23
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 - BP32	buc	1,00	210,64 162,02	210,64 162,02
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc	1,00	349,98 159,14	349,98 159,14
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,00	66,44 64,58	730,83 710,37
22	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	66,44 64,58	66,44 64,58
23	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	4,00	11,67 0,00	46,68 0,00
24	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	49,17 0,00	98,34 0,00
25	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	558,33 0,00	1 116,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 767,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total ГПН2 Inclusiv salariu				3 767,10 1 297,34
		2.1.4. ППН				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00	66,44 64,58	531,51 516,63
28	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	66,44 64,58	66,44 64,58
29	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	4,00	39,58 0,00	158,32 0,00
30	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	49,17 0,00	98,34 0,00
31	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	558,33 0,00	1 116,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 555,26
		Total ППН Inclusiv salariu				2 555,26 714,98
		2.1.5. ПН1				
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	1,00	998,63 201,23	998,63 201,23
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 - BP32	buc	1,00	210,64 162,02	210,64 162,02
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	19,00	66,44 64,58	1 262,34 1 227,00
35	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	5,00	11,67 0,00	58,35 0,00
36	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	49,17 0,00	98,34 0,00
37	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	558,33 0,00	1 116,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 744,96
		Total PIII1 Inclusiv salariu				3 744,96 1 590,25
		2.1.6. PIII2				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,00	66,44 64,58	597,95 581,21
		<i>Total</i>	lei			1 181,94
		Total PIII2 Inclusiv salariu				1 181,94 714,98
		2.1.7. PIII3				
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	1,00	998,63 201,23	998,63 201,23
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 - BP32	buc	1,00	210,64 162,02	210,64 162,02
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,00	66,44 64,58	597,95 581,21
43	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	11,67 0,00	35,01 0,00
44	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	49,17 0,00	98,34 0,00
45	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	558,33 0,00	1 116,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 057,23
		Total PIII3 Inclusiv salariu				3 057,23 944,46
		2.1.8. PIII4				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	13,00	66,44 64,58	863,71 839,53
		<i>Total</i>	lei			1 447,70
		Total PIII4 Inclusiv salariu				1 447,70 973,30
		2.1.9. PIII B				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
49	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00	66,44 64,58	531,51 516,63
		<i>Total</i>	lei			1 115,50
		Total PIII B Inclusiv salariu				1 115,50 650,40
		2.1.10. PIII Y1 - PIII Y3				
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	3,00	583,99 133,77	1 751,97 401,31
51	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	63,00	66,44 64,58	4 185,67 4 068,49
		<i>Total</i>	lei			5 937,64
		Total PIII Y1 - PIII Y3 Inclusiv salariu				5 937,64 4 469,80
		2.1.11. III B1				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
53	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	66,44 64,58	332,20 322,90
54	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	4,00	66,44 64,58	265,76 258,32
55	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	2,00	59,37 0,00	118,74 0,00
56	pret	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina	buc	1,00	49,17	49,17

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	2x7 grupe			0,00	0,00
57	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	558,33 0,00	558,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 908,19
		Total III B1 Inclusiv salariu				1 908,19 714,99
		2.1.12. III B2				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
59	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	66,44 64,58	465,07 452,05
60	08-03-575- 1	Dispozitiv - contactor	buc	6,00	66,44 64,58	398,64 387,48
61	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	2,00	59,37 0,00	118,74 0,00
62	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	49,17 0,00	49,17 0,00
63	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	558,33 0,00	558,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 173,94
		Total III B2 Inclusiv salariu				2 173,94 973,30
		2.1.13. III B3				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
65	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	66,44 64,58	265,76 258,32
66	08-03-575- 1	Dispozitiv - contactor	buc	2,00	66,44 64,58	132,88 129,16
67	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	2,00	59,37 0,00	118,74 0,00
68	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	49,17 0,00	49,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	558,33 0,00	558,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 708,87
		Total III B3 Inclusiv salariu				1 708,87 521,25
		2.1.14. III B4				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
71	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,00	66,44 64,58	199,32 193,74
72	08-03-575- 1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	66,44 64,58	66,44 64,58
73	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	2,00	59,37 0,00	118,74 0,00
74	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	49,17 0,00	49,17 0,00
75	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	558,33 0,00	558,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,99
		Total III B4 Inclusiv salariu				1 575,99 392,09
		2.1.15. III D1				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
77	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00	66,44 64,58	531,51 516,63
		<i>Total</i>	lei			1 115,50
		Total III D1 Inclusiv salariu				1 115,50 650,40
		2.1.16. III D2				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77

1	2	3	4	5	6	7
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00	66,44 64,58	531,51 516,63
		<i>Total</i>	lei			1 115,50
		Total IIIQO2 Inclusiv salariu				1 115,50 650,40
		2.1.17. IIIQO3				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
81	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,00	66,44 64,58	398,64 387,48
		<i>Total</i>	lei			982,63
		Total IIIQO3 Inclusiv salariu				982,63 521,25
		2.1.18. IIIQO4				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
83	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	66,44 64,58	465,07 452,05
		<i>Total</i>	lei			1 049,06
		Total IIIQO4 Inclusiv salariu				1 049,06 585,82
		2.1.19. IIIQB				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
85	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,00	66,44 64,58	1 129,47 1 097,85
		<i>Total</i>	lei			1 713,46
		Total IIIQB Inclusiv salariu				1 713,46 1 231,62
		2.1.20. IIIAO				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
87	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	66,44 64,58	465,07 452,05
88	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	66,44 64,58	66,44 64,58
89	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	89,72 65,16	89,72 65,16
		<i>Total</i>	lei			1 205,22
		Total IIIAO Inclusiv salariu				1 205,22 715,56
		2.1.21. IIIQ1				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
91	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,00	66,44 64,58	730,83 710,37
		<i>Total</i>	lei			1 314,82
		Total IIIQ1 Inclusiv salariu				1 314,82 844,14
		2.1.22. IIIQ2				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
93	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	15,00	66,44 64,58	996,59 968,69
		<i>Total</i>	lei			1 580,58
		Total IIIQ2 Inclusiv salariu				1 580,58 1 102,46
		2.1.23. IIIQ3				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77

1	2	3	4	5	6	7
95	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	12,00	66,44 64,58	797,27 774,95
		<i>Total</i>	lei			1 381,26
		Total IIIQ3 Inclusiv salariu				1 381,26 908,72
		2.1.24. IIIQ4				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
97	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	14,00	66,44 64,58	930,15 904,11
		<i>Total</i>	lei			1 514,14
		Total IIIQ4 Inclusiv salariu				1 514,14 1 037,88
		2.1.25. IIIQ5				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
99	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,00	66,44 64,58	398,64 387,48
		<i>Total</i>	lei			982,63
		Total IIIQ5 Inclusiv salariu				982,63 521,25
		2.1.26. PIQ31				
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	1,00	583,99 133,77	583,99 133,77
101	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,00	66,44 64,58	730,83 710,37
		<i>Total</i>	lei			1 314,82
		Total PIQ31 Inclusiv salariu				1 314,82 844,14
		2.1.27. PIQ32, PIQ34				

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	2,00	583,99 133,77	1 167,98 267,54
103	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	46,00	66,44 64,58	3 056,20 2 970,64
		<i>Total</i>	lei			4 224,18
		Total PIII32, PIII34 Inclusiv salariu				4 224,18 3 238,18
		2.1.28. PIII33, PIII35				
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	2,00	583,99 133,77	1 167,98 267,54
105	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	46,00	66,44 64,58	3 056,20 2 970,64
		<i>Total</i>	lei			4 224,18
		Total PIII33, PIII35 Inclusiv salariu				4 224,18 3 238,18
		2.1.29. IIIK				
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	102,00	583,99 133,77	59 567,10 13 644,66
107	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	408,00	66,44 64,58	27 107,19 26 348,31
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	102,00	95,21 82,45	9 710,99 8 410,29
		<i>Total</i>	lei			96 385,28
		Total IIIK Inclusiv salariu				96 385,28 48 403,26
		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	2,00	583,99 133,77	1 167,98 267,54
110	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	2,00	66,44	132,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			64,58	129,16
111	08-01-081-2	Aparat de comanda - Termostat cu senzor exterior de temperatura	buc	4,00	89,72 65,16	358,86 260,62
		<i>Total</i>	lei			1 659,72
		Total Degivare Inclusiv salariu				1 659,72 657,32
		<i>Total</i>	lei			158 066,16
		Total Dulapuri electrice Inclusiv salariu				158 066,16 81 803,31
		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	57,15	448,41 388,63	25 626,42 22 210,11
113	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m.l.	3 400,00	3,47 0,00	11 798,00 0,00
114	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	2 055,00	10,42 0,00	21 413,10 0,00
115	pret furnizor	Cablu de control de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.	240,00	10,75 0,00	2 580,00 0,00
116	pret furnizor	Conductor electric tip ΠΒ 1x4.0 mm2	m.l.	20,00	7,00 0,00	140,00 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	105,55	542,66 453,21	57 277,67 47 836,06
118	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 2x4 mm2	m.l.	1 325,00	16,33 0,00	21 637,25 0,00
119	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	4 730,00	15,79 0,00	74 686,70 0,00
120	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	2 250,00	15,71 0,00	35 347,50 0,00
121	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.	1 985,00	32,42 0,00	64 353,70 0,00
122	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.	35,00	17,67	618,45

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
123	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	230,00	27,42 0,00	6 306,60 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	6,27	754,11 645,79	4 728,24 4 049,12
125	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.	17,00	39,08 0,00	664,36 0,00
126	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	380,00	44,92 0,00	17 069,60 0,00
127	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x4 mmp	m.l.	120,00	49,17 0,00	5 900,40 0,00
128	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	110,00	66,00 0,00	7 260,00 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	0,45	989,11 841,84	445,10 378,83
130	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m.l.	45,00	110,00 0,00	4 950,00 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	0,55	1 077,04 714,98	592,37 393,24
132	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x16 mm2	m.l.	55,00	125,83 0,00	6 920,65 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	1,56	1 583,54 1 055,18	2 470,32 1 646,08
134	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	47,00	105,83 0,00	4 974,01 0,00
135	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x10 mmp	m.l.	7,00	105,83 0,00	740,81 0,00
136	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.	102,00	159,16 0,00	16 234,32 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	0,80	2 809,80 1 660,61	2 247,84 1 328,49
138	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x70 mm2	m.l.	50,00	960,00	48 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
139	pret furnizor	Cablu BBГHT-LS-0.66 5x95 mm2	m.l.	30,00	1 079,17 0,00	32 375,10 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	0,07	3 912,43 2 121,86	273,87 148,53
141	pret furnizor	Cablu BBГHT-LS-0.66 5x150 mm2	m.l.	7,00	1 870,00 0,00	13 090,00 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	0,34	3 855,79 847,59	1 310,97 288,18
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 interioara este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, puterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m.l.	34,00	70,00 0,00	2 380,00 0,00
144	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	41,60	2 702,65 1 372,31	112 430,44 57 088,01
145	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.	1 410,00	2,58 0,00	3 637,80 0,00
146	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	650,00	3,42 0,00	2 223,00 0,00
147	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	2 100,00	9,17 0,00	19 257,00 0,00
148	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	5,35	3 533,74 1 983,50	18 905,51 10 611,75
149	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	340,00	7,08 0,00	2 407,20 0,00
150	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	150,00	10,00 0,00	1 500,00 0,00
151	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	45,00	13,75 0,00	618,75 0,00
152	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,48	2 414,90	1 159,15

1	2	3	4	5	6	7
	8	instalate, pe baza pardoselii, diametru 80 mm			1 355,00	650,40
153	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m.l.	48,00	32,00 0,00	1 536,00 0,00
154	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,53	3 912,86 1 827,82	5 986,68 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.l.	70,00	22,92 0,00	1 604,40 0,00
156	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m.l.	30,00	40,15 0,00	1 204,48 0,00
157	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m.l.	53,00	50,75 0,00	2 689,75 0,00
158	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	102,00	60,00 0,00	6 120,00 0,00
159	pret furnizor	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	3,00	128,33 0,00	384,99 0,00
160	pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,00	128,33 0,00	384,99 0,00
161	pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,00	128,33 0,00	384,99 0,00
162	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,20	3 912,80 1 827,80	782,56 365,56
163	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	20,00	150,00 0,00	3 000,00 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	1,60	4 798,84 1 228,16	7 678,15 1 965,05
165	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	4,00	2 440,13	9 760,50

1	2	3	4	5	6	7
	8	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm			1 158,97	4 635,86
166	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 10 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	3,00	3 073,62 2 686,96	9 220,85 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	3,00	542,63 453,21	1 627,88 1 359,62
168	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ 1x10 mm2	m.l.	300,00	19,92 0,00	5 976,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			714 894,42
		Total Cablu, sisteme de pozare cablu, impamintare Inklusiv salariu				714 894,42 165 812,33
		2.3. Aparate 230V				
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	0,56	12 609,05 9 744,54	7 061,07 5 456,94
170	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛІВ-4x18-004, IP20	buc	56,00	233,33 0,00	13 066,48 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	0,91	6 447,07 5 074,08	5 866,83 4 617,41
172	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛІІІ-07В 1x36-311, IP65	buc	91,00	117,50 0,00	10 692,50 0,00
173	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛІІВ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	6,00	114,00 0,00	684,00 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	0,47	8 727,89 6 688,55	4 102,11 3 143,62
175	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛІІІ-07В 2x36-311, IP65	buc	47,00	107,17 0,00	5 036,99 0,00
176	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100	4,41	6 880,01	30 340,85

1	2	3	4	5	6	7
	5	incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	buc		5 385,44	23 749,81
177	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip HББ64B-100-019 Selena 32A	buc	226,00	40,83 0,00	9 227,58 0,00
178	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip HББ64-60-023 Selena 3A	buc	215,00	58,33 0,00	12 540,95 0,00
179	pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	185,00	12,92 0,00	2 390,20 0,00
180	pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	224,00	10,42 0,00	2 334,08 0,00
181	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	4,00	14,50 0,00	58,00 0,00
182	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	226,00	5,60 0,00	1 265,60 0,00
183	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	11,00	4,20 0,00	46,20 0,00
184	pret furnizor	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	204,00	4,30 0,00	877,20 0,00
185	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,29	7 340,79 5 662,21	2 128,83 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	29,00	175,00 0,00	5 075,00 0,00
187	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,24	5 723,88 4 387,92	1 373,73 1 053,10
188	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	24,00	54,00 0,00	1 296,00 0,00
189	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	3,16	2 843,19 2 196,84	8 984,47 6 942,03
190	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	316,00	54,00 0,00	17 064,00 0,00
191	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc	0,05	5 512,60 4 232,20	275,63 211,61

1	2	3	4	5	6	7
192	pret furnizor	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00
193	pret furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	3,00	36,00 0,00	108,00 0,00
194	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	3,91	2 381,32 1 856,65	9 310,97 7 259,51
195	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	391,00	25,00 0,00	9 775,00 0,00
196	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,24	2 367,42 1 891,25	568,18 453,90
197	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	24,00	36,00 0,00	864,00 0,00
198	08-03-591- 7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,04	2 418,00 1 897,00	96,72 75,88
199	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
200	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,15	2 443,40 2 277,60	366,51 341,64
201	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
202	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,02	2 691,00 2 531,50	53,82 50,63
203	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00
204	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00	95,21 82,46	190,41 164,91
205	10-08-019- 01	Cutie de ramificare pe perete	buc	454,00	29,15 28,83	13 235,48 13 088,82
206	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	450,00	4,50 0,00	2 025,00 0,00
207	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	4,00	4,80 0,00	19,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	13,00	243,52 103,79	3 165,77 1 349,24
		<i>Total</i>	lei			182 186,36
		Total Aparate 230V Inclusiv salariu				182 186,36 69 601,09
		<i>Total</i>	lei			1 055 146,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			76 132,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			68 936,79
		<i>Total</i>				1 200 215,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			120 542,36
		<i>Total</i>				1 320 758,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			66 037,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 386 796,02 317 216,73
		3. Utilaj				
		3.1. Dulapuri electrice				
		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	1,00	4 860,00 0,00	4 860,00 0,00
210	pret furnizor	Intreupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
211	pret furnizor	Intreupator cu pirghie ПП-2, 3P, 250A	buc	2,00	56,00 0,00	112,00 0,00
212	pret furnizor	Contor electronic 5A, 380V	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
213	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
214	pert	Transformator de curent ТТН30-	buc	6,00	230,00	1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	250/5 A			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 622,00
		Total BY Inclusiv salariu				11 622,00
		3.1.2. ГПИИ1				
215	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММТ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
216	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
217	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
218	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
219	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 690,00
		Total ГПИИ1 Inclusiv salariu				4 690,00
		3.1.3. ГПИИ2				
220	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММТ-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,00	3 320,00 0,00	3 320,00 0,00
221	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
222	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,00	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
223	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
224	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
225	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	7,00	560,00 0,00	3 920,00 0,00
226	pret furnizor	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	2,00	195,00 0,00	390,00 0,00
227	pret	Contactator modular de tip КМН	buc	1,00	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	11811			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 130,00
		Total ГПИ2 Inclusiv salariu				11 130,00
		3.1.4. IIIГII				
228	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИМПИ-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
229	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
230	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
231	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	4,00	328,00 0,00	1 312,00 0,00
232	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
233	pret furnizor	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 206,00
		Total IIIГII Inclusiv salariu				4 206,00
		3.1.5. ПИ1				
234	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИМПИ-5-0- 36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
235	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
236	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	3,00	328,00 0,00	984,00 0,00
237	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
238	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
239	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	2,00	328,00 0,00	656,00 0,00
240	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	2,00	328,00 0,00	656,00 0,00
241	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
242	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	5,00	54,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 346,00
		Total PIII1 Inclusiv salariu				5 346,00
		3.1.6. PIII2				
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 - IIP _H -183-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
244	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
245	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
246	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,00	54,00 0,00	378,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 916,00
		Total PIII2				2 916,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.7. PIII3				
247	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIMPI-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
248	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
249	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc	4,00	328,00 0,00	1 312,00 0,00
250	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	2,00	328,00 0,00	656,00 0,00
251	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	54,00 0,00	162,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 058,00
		Total PIII3 Inclusiv salariu				4 058,00
		3.1.8. PIII4				
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 - IIPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
253	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
254	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
255	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	7,00	54,00 0,00	378,00 0,00
256	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A,	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		30mA, Un=230V				
		<i>Total</i>	lei			3 322,00
		Total PIII4 Inclusiv salariu				3 322,00
		3.1.9. PIII B				
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 - IIPPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	<u>560,00</u> 0,00	<u>560,00</u> 0,00
258	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
259	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	<u>328,00</u> 0,00	<u>328,00</u> 0,00
260	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	<u>328,00</u> 0,00	<u>656,00</u> 0,00
261	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	<u>328,00</u> 0,00	<u>656,00</u> 0,00
262	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	<u>54,00</u> 0,00	<u>108,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 958,00
		Total PIII B Inclusiv salariu				3 958,00
		3.1.10. PIII Y1 - PIII Y3				
263	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 - IIPPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	3,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>1 950,00</u> 0,00
264	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	3,00	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>4 950,00</u> 0,00
265	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	60,00	<u>54,00</u> 0,00	<u>3 240,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 140,00
		Total ПИИИY1 - ПИИИY3 Inclusiv salariu				10 140,00
		3.1.11. ИИВ1				
266	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМИ-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
267	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	156,00 0,00	156,00 0,00
268	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
269	pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	4,00	56,00 0,00	224,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 046,00
		Total ИИВ1 Inclusiv salariu				1 046,00
		3.1.12. ИИВ2				
270	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМИ-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
271	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	156,00 0,00	156,00 0,00
272	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,00	54,00 0,00	324,00 0,00
273	pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	6,00	56,00 0,00	336,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 266,00
		Total ИИВ2 Inclusiv salariu				1 266,00
		3.1.13. ИИВ3				
274	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМИ-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
275	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	156,00 0,00	156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
276	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
277	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
278	pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	2,00	56,00 0,00	112,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 154,00
		Total III B3 Inclusiv salariu				1 154,00
		3.1.14. III B4				
279	pret furnizor	Cofret metalic de tip II QMI-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
280	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	156,00 0,00	156,00 0,00
281	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
282	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
283	pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,00	56,00 0,00	56,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 044,00
		Total III B4 Inclusiv salariu				1 044,00
		3.1.15. III QO1				
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 - II QPH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
285	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
286	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,00	54,00 0,00	378,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			953,00
		Total IIIQO1 Inclusiv salariu				953,00
		3.1.16. IIIQO2				
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 - IIIQH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
288	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
289	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,00	54,00 0,00	378,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			953,00
		Total IIIQO2 Inclusiv salariu				953,00
		3.1.17. IIIQO3				
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 - IIIQH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
291	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
292	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,00	54,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			845,00
		Total IIIQO3 Inclusiv salariu				845,00
		3.1.18. IIIQO4				
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 - IIIQH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
294	pret	Separator de sarcina modular,	buc	1,00	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Un=400V, 3P, In=40A			0,00	0,00
295	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,00	54,00 0,00	324,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			899,00
		Total IIIIO4 Inclusiv salariu				899,00
		3.1.19. IIICB				
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 - IIIPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
297	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
298	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	16,00	54,00 0,00	864,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 549,00
		Total IIICB Inclusiv salariu				1 549,00
		3.1.20. IIIAO				
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 - IIIPH-183-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
300	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
301	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
302	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,00	54,00 0,00	270,00 0,00
303	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ΦP- 601	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
304	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,00	56,00 0,00	56,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 644,00
		Total IIIAO Inclusiv salariu				2 644,00
		3.1.21. IIIQ1				
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 - IIIQH-363-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
306	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
307	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
308	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
309	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
310	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 732,00
		Total IIIQ1 Inclusiv salariu				2 732,00
		3.1.22. IIIQ2				
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 - IIIQH-363-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
312	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
313	pret	Intrerupator automat de curent	buc	1,00	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V			0,00	0,00
314	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	8,00	54,00 0,00	432,00 0,00
315	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,00	54,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 056,00
		Total IIIQ2 Inclusiv salariu				3 056,00
		3.1.23. IIIQ3				
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 - IIIQH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
317	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
318	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
319	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
320	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,00	54,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 804,00
		Total IIIQ3 Inclusiv salariu				2 804,00
		3.1.24. IIIQ4				
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 -	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		III _{PH} -363-1-36-YXJI3, IP31				
322	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
323	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	54,00 0,00	162,00 0,00
324	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
325	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,00	54,00 0,00	324,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 002,00
		Total III_{O4} Inclusiv salariu				3 002,00
		3.1.25. III_{O5}				
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 - III _{PH} -183-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
327	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
328	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
329	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 480,00
		Total III_{O5} Inclusiv salariu				2 480,00
		3.1.26. III₃₁				
330	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31,	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-183-1-36-YXJI3, IP31				
331	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
332	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	10,00	54,00 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 428,00
		Total ПИИ31 Inclusiv salariu				1 428,00
		3.1.27. ПИИ32, ПИИ34				
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 - ИПН-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
334	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	328,00 0,00	656,00 0,00
335	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	44,00	54,00 0,00	2 376,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 332,00
		Total ПИИ32, ПИИ34 Inclusiv salariu				4 332,00
		3.1.28. ПИИ33, ПИИ35				
336	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 - ИПН-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
337	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	328,00 0,00	656,00 0,00
338	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	48,00	54,00 0,00	2 592,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 548,00
		Total PIII33, PIII35 Inclusiv salariu				4 548,00
		3.1.29. IIIK				
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 - III PH-123-1-36-VXJI3, IP31	buc	102,00	450,00 0,00	45 900,00 0,00
340	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	204,00	54,00 0,00	11 016,00 0,00
341	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	102,00	54,00 0,00	5 508,00 0,00
342	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	102,00	54,00 0,00	5 508,00 0,00
343	pret furnizor	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	102,00	650,00 0,00	66 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 232,00
		Total IIIK Inclusiv salariu				134 232,00
		3.1.30. Degivare				
344	pret furnizor	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
345	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	328,00 0,00	656,00 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	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 156,00
		Total Degivare				4 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			236 511,00
		Total Dulapuri electrice Inclusiv salariu				236 511,00
		3.2. Aparate 230V				
347	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250- 220/36	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
348	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip KП102, IP 20	buc	13,00	6,50 0,00	84,50 0,00
349	pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc	26,00	12,50 0,00	325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 129,50
		Total Aparate 230V Inclusiv salariu				1 129,50
		<i>Total</i>	lei			237 640,50
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			2 851,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				240 492,19

		Total	lei	1 784 413,72
		TVA	20 %	356 882,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 141 296,46 418 467,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (85/24.06/2013-1-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 2 141 296,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 501,506	57,66	317 216,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,40	57,66	830,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	960,00	57,66	55 353,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	640,00	57,66	36 902,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,60	57,66	8 164,66
		Total manopera				418 467,69

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,013	46 000,00	598,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,052	1 920,00	99,84
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,099	20 000,00	1 980,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	64 000,00	192,00
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,005	500,00	2,50
7.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,092	17 500,00	1 610,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,022	17 500,00	385,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,156	600,00	93,60
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	36 000,00	72,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	84,551	42,00	3 551,14
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,077	1,26	0,11
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	54,373	46,00	2 501,16
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	735,065	10,00	7 350,65
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	30,559	50,00	1 527,95
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	735,065	50,00	36 753,25
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,208	20 000,00	4 160,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,322	36,00	11,60

20.	1019852	Vopsea	kg	20,311	46,00	934,30
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	10,724	25,00	268,10
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	530,00	63,60
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,60	530,00	848,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	2,138	24 000,00	51 312,00
25.	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	14,00	11,67	163,38
26.	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	13,00	49,17	639,21
27.	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	13,00	558,33	7 258,29
28.	215029	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	4,00	39,58	158,32
29.	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	8,00	59,37	474,96
30.	215113	Cablu BBГнг-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	3 400,00	3,47	11 798,00
31.	215114	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	2 055,00	10,42	21 413,10
32.	215115	Cablu de control de tip KBBГнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	240,00	10,75	2 580,00
33.	215116	Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm2	m	20,00	7,00	140,00
34.	215118	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x4 mm2	m	1 325,00	16,33	21 637,25
35.	215119	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	4 730,00	15,79	74 686,70
36.	215120	Cablu BBГнг-0.66 3x2.5 mm2	m	2 250,00	15,71	35 347,50
37.	215121	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	1 985,00	32,42	64 353,70
38.	215122	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	35,00	17,67	618,45
39.	215123	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	230,00	27,42	6 306,60
40.	215125	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,00	39,08	664,36
41.	215126	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	380,00	44,92	17 069,60
42.	215127	Cablu BBГнг(A)-FRLS 5x4 mmp	m	120,00	49,17	5 900,40
43.	215128	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	110,00	66,00	7 260,00
44.	215132	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x16 mm2	m	55,00	125,83	6 920,65
45.	215134	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m	47,00	105,83	4 974,01
46.	215135	Cablu BBГнг(A)-FRLS 5x10 mmp	m	7,00	105,83	740,81
47.	215136	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x16 mm2	m	102,00	159,16	16 234,32
48.	215138	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x70 mm2	m	50,00	960,00	48 000,00
49.	215139	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x95 mm2	m	30,00	1 079,17	32 375,10
50.	215141	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x150 mm2	m	7,00	1 870,00	13 090,00
51.	215143	Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exterioara XLPE rezistenta la temperaturi pina la +240°C si actionari mecanice. Izolatie interioara este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, puterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m	34,00	70,00	2 380,00
52.	215145	Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm	m	1 410,00	2,58	3 637,80
53.	215146	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	650,00	3,42	2 223,00
54.	215147	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	2 100,00	9,17	19 257,00
55.	215149	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	340,00	7,08	2 407,20
56.	215150	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	150,00	10,00	1 500,00
57.	215151	Tevi PVC pentru electromontaj d=50 mm	m	45,00	13,75	618,75
58.	215153	Tevi PVC pentru electromontaj d=80 mm	m	48,00	32,00	1 536,00
59.	215155	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	70,00	22,92	1 604,40
60.	215156	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	30,75	39,17	1 204,48
61.	215157	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	53,00	50,75	2 689,75

62.	215158	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	102,00	60,00	6 120,00
63.	215159	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	3,00	128,33	384,99
64.	215160	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,00	128,33	384,99
65.	215161	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,00	128,33	384,99
66.	215163	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	20,00	150,00	3 000,00
67.	215168	Conductor electric tip ПБ 1x10 mm ²	m	300,00	19,92	5 976,00
68.	215170	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc	56,00	233,33	13 066,48
69.	215172	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07B 1x36-311, IP65	buc	91,00	117,50	10 692,50
70.	215173	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06B 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	6,00	114,00	684,00
71.	215175	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07B 2x36-311, IP65	buc	47,00	107,17	5 036,99
72.	215177	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64B-100-019 Selena 32A	buc	226,00	40,83	9 227,58
73.	215178	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3A	buc	215,00	58,33	12 540,95
74.	215179	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	185,00	12,92	2 390,20
75.	215180	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	224,00	10,42	2 334,08
76.	215181	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	4,00	14,50	58,00
77.	215182	Lampa incandescenta 100W	buc	226,00	5,60	1 265,60
78.	215183	Lampa incandescenta 60W	buc	11,00	4,20	46,20
79.	215184	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	204,00	4,30	877,20
80.	215186	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	29,00	175,00	5 075,00
81.	215188	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	24,00	54,00	1 296,00
82.	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intrerupatoare	buc	749,70	4,50	3 373,65
83.	215190	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	316,00	54,00	17 064,00
84.	215192	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	2,00	36,00	72,00
85.	215193	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	3,00	36,00	108,00
86.	215195	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	391,00	25,00	9 775,00
87.	215197	Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	24,00	36,00	864,00
88.	215199	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	4,00	25,00	100,00
89.	215201	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	15,00	25,00	375,00
90.	215203	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	2,00	36,00	72,00
91.	215206	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJI4	buc	450,00	4,50	2 025,00
92.	215207	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM4I237 cu capac IP44	buc	4,00	4,80	19,20
93.	215209	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent	buc	1,00	4 860,00	4 860,00

		250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250				
94.	215210	Intreupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	2,00	125,00	250,00
95.	215211	Intreupator cu pirghie ПП-2, 3P, 250A	buc	2,00	56,00	112,00
96.	215212	Contor electronic 5A, 380V	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
97.	215213	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,00	950,00	1 900,00
98.	215214	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc	6,00	230,00	1 380,00
99.	215215	Cofret metalic de tip ПММ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
100.	215216	Intreupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	2,00	820,00	1 640,00
101.	215217	Intreupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
102.	215218	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	2,00	610,00	1 220,00
103.	215219	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	8,00	560,00	4 480,00
104.	215220	Cofret metalic de tip ПММ-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
105.	215222	Intreupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
106.	215224	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,00	290,00	290,00
107.	215226	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	2,00	195,00	390,00
108.	215227	Contactator modular de tip КМН 11811	buc	2,00	200,00	400,00
109.	215228	Cofret metalic de tip ПММ-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,00	550,00	550,00
110.	215229	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
111.	215230	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	120,00	240,00
112.	215231	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	6,00	328,00	1 968,00
113.	215232	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	54,00	54,00
114.	215234	Cofret metalic de tip ПММ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
115.	215235	Intreupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	2,00	328,00	656,00
116.	215236	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	5,00	328,00	1 640,00
117.	215237	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc	4,00	54,00	216,00
118.	215238	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	328,00	328,00
119.	215239	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	3,00	328,00	984,00
120.	215240	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A,	buc	2,00	328,00	656,00

		30mA, Un=400V				
121.	215241	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	54,00	108,00
122.	215242	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	10,00	54,00	540,00
123.	215243	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-183-1-36-YXJI3, IP31	buc	4,00	560,00	2 240,00
124.	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	11,00	1 650,00	18 150,00
125.	215245	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	328,00	984,00
126.	215246	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,00	54,00	378,00
127.	215249	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc	4,00	328,00	1 312,00
128.	215251	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	54,00	162,00
129.	215252	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	11,00	650,00	7 150,00
130.	215253	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
131.	215255	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	138,00	54,00	7 452,00
132.	215257	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	3,00	560,00	1 680,00
133.	215259	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	328,00	328,00
134.	215262	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	54,00	108,00
135.	215266	Cofret metalic de tip IIIMII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	4,00	450,00	1 800,00
136.	215267	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	4,00	156,00	624,00
137.	215268	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	73,00	54,00	3 942,00
138.	215269	Contactoer KM 20-20, 230V	buc	14,00	56,00	784,00
139.	215276	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	328,00	656,00
140.	215284	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	106,00	450,00	47 700,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	5,00	125,00	625,00

141.						
142.	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	63,00	54,00	3 402,00
143.	215302	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	209,00	54,00	11 286,00
144.	215303	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc	1,00	54,00	54,00
145.	215331	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	5,00	328,00	1 640,00
146.	215332	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	102,00	54,00	5 508,00
147.	215342	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	102,00	54,00	5 508,00
148.	215343	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	102,00	650,00	66 300,00
149.	215344	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	2,00	450,00	900,00
150.	215345	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	328,00	656,00
151.	215346	Termostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc	4,00	650,00	2 600,00
152.	215347	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	2,00	360,00	720,00
153.	215348	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc	13,00	6,50	84,50
154.	215349	Buton SB-7, d=22 mm	buc	26,00	12,50	325,00
155.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 466,40	1,92	10 495,49
156.	3130134818179	Cablu KBBΓH(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	45,00	110,00	4 950,00
157.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	850,00	8,50
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,60	10,00	326,00
159.	5009030	Flanse	10 buc	46,95	5,00	234,75
160.	5009031	Scoabe	10 buc	386,068	5,00	1 930,35
161.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,468	5,00	17,34
162.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	62,448	50,00	3 122,40
163.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	137,936	5,00	689,68
164.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 673,844	0,50	1 836,94

165.	5009062	Papuci de cablu	buc	673,00	0,50	336,50
166.	5009070	Racordari	10 buc	85,47	5,00	427,35
167.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	23,00	0,50	11,50
168.	5009090	Profil de montaj	buc	0,24	12,00	2,88
169.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	500,00	16,50
170.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	75,04	0,50	37,52
171.	5009113	Prezoane	buc	395,76	0,50	197,88
172.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,176	50,00	8,80
173.	5009129	Priza de tavan	100 buc	8,455	5,00	42,28
174.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	8,623	50,00	431,15
175.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	5,432	46,00	249,88
176.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,789	50,00	189,45
177.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,793	50,00	39,65
178.	5009619	Ate de cusut	kg	0,051	1,26	0,08
179.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,037	120,00	4,44
180.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,786	50,00	39,30
181.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	1,66	126,00	209,16
182.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,402	46,00	18,50
183.	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	49,594	125,00	6 199,27
		Total materiale de construcții				938 741,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	41,799	250,00	10 449,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,194	12,50	189,94
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,338	24,00	368,11
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	976,273	12,50	12 203,42
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,578	185,00	291,93
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	268,713	36,00	9 673,66
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,933	250,00	1 233,25
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	65,80	10,00	658,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	49,20	15,00	738,00

		electric				
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	80,513	12,60	1 014,46
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	180,464	5,20	938,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	244,376	7,50	1 832,82
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,20	6,50	20,81
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,026	220,00	10 345,72
		Total utilaje de constructii				49 958,27

Total	lei	1 784 413,72
TVA	20 %	356 882,74

Total deviz:

2 141 296,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Bloc de regim **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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
	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			21,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	530,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			68 326,40
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de	buc			66,31

1	2	3	4	5	6	7
		26 -50 cm grosime				66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 957,08
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,95
						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	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	530,00	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,17
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri electrice				
		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			1 147,53
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	46,00	11,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	24 000,00	720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	36,00	46,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,53
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc			349,97
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	46,00	19,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,26	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	46,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	125,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	6,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,94
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,	buc			210,64
						162,03

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A - III-2				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	46,00	3,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,26	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	46,00	2,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	6,50	2,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,28
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,87 50,17
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,17
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	46 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,73
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc			175,18 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	46,00	1,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,35
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			179,51 140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	46,00	17,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	24,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	220,00	8,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,06
		2.1.2. ГРЩ1				
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			998,63 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	36,00	41,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,63
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 - BP32	buc			210,64 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	46,00	3,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,26	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	46,00	2,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	6,50	2,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,64
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc			349,98 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	46,00	19,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,26	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	46,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	125,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	6,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,98
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,88
15	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			11,67 0,00
	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,34
16	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,17
17	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,33
		2.1.3. ГРУП2				
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			1 147,53
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	46,00	11,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	24 000,00	720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	36,00	46,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,53
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 - BP32	buc			210,64
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	46,00	3,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,26	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	46,00	2,21
	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	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	6,50	2,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,64
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc			349,98
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	46,00	19,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,26	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	46,00	0,41
	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	125,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	6,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,98
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,83
22	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,44
23	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			11,67
						0,00
	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,68
24	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,34
25	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,66
		2.1.4. IIIII				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,51
28	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,44
29	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc			39,58
						0,00
	215029	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000	39,58	39,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,32
30	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,34
31	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,66
		2.1.5. PIII1				
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			998,63
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	36,00	41,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,63
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 - BP32	buc			210,64
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	46,00	3,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,26	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	46,00	2,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	6,50	2,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,64

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,34
35	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			11,67 0,00
	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,35
36	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17 0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,34
37	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33 0,00
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,66
		2.1.6. PIII2				
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			583,99 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,95
		2.1.7. PIII3				
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			998,63 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	36,00	41,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,63
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 - BP32	buc			210,64 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	46,00	3,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,26	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	46,00	2,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	6,50	2,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,64
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,95
43	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			11,67 0,00
	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,01
44	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17 0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,34
45	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33 0,00
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,66
		2.1.8. ПИЧ4				
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			583,99 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44

1	2	3	4	5	6	7
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,71
		2.1.9. ПЦБ				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
49	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,51
		2.1.10. ПЦДУ1 - ПЦДУ3				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 751,97
51	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 185,67
		2.1.11. ЦБ1				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
53	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,20
54	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,76
55	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			59,37
						0,00
	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	59,37	59,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,74
56	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,17
57	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,33
		2.1.12. IIIB2				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,07
60	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,64
61	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			59,37
						0,00
	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	59,37	59,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,74
62	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,17
63	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,33
		2.1.13. IIIB3				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
65	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,76
66	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,88
67	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			59,37
						0,00
	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	59,37	59,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,74
68	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,17
69	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,33
		2.1.14. III B4				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
71	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,32
72	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,44
73	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			59,37
						0,00
	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	59,37	59,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,74
74	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			49,17
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,17
75	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			558,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	215017	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,33
		2.1.15. ШДО1				
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			583,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
77	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,51
		2.1.16. ШДО2				
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			583,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,51
		2.1.17. ШДО3				
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			583,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
81	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,64
		2.1.18. ИЦО4				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
83	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,07
		2.1.19. ИЦБ				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
85	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,47
		2.1.20. IIIAO				
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			583,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
87	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,07
88	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,44
89	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			89,72
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	46,00	2,76
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
		2.1.21. IIIQ1				
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			583,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
91	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44

1	2	3	4	5	6	7
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,83
		2.1.22. III02				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
93	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,59
		2.1.23. III03				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,99
95	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,27
		2.1.24. III04				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			583,99
97	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			930,15
		2.1.25. IIIQ5				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			583,99
99	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			398,64
		2.1.26. PIQ31				
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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			583,99
101	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,83
		2.1.27. ПИИ32, ПИИ34				
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			583,99 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,98
103	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,20
		2.1.28. ПИИ33, ПИИ35				
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			583,99 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,98
105	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,20
		2.1.29. ИИК				
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			583,99 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 567,10
107	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 107,19
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			95,21
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 710,99
		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			583,99
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,98
110	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,88
111	08-01-081-2	Aparat de comanda - Termostat cu senzor exterior de temperatura	buc			89,72
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	46,00	2,76
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,86

1	2	3	4	5	6	7
		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			448,41 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	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	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 626,42
113	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 1x1.5 mm2	m.l.			3,47 0,00
	215113	Cablu BBΓHF-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	1,0000	3,47	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 798,00
114	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			10,42 0,00
	215114	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,42	10,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 413,10
115	pret furnizor	Cablu de control de tip KBBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.			10,75 0,00
	215115	Cablu de control de tip KBBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	10,75	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,00
116	pret furnizor	Conductor electric tip IIB 1x4.0 mm2	m.l.			7,00 0,00
	215116	Conductor electric tip IIB 1x4.0 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
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			542,66 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	600,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	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	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 277,67
118	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 2x4 mm2	m.l.			16,33 0,00
	215118	Cablu BBΓHF-LS-0.66 2x4 mm2	m	1,0000	16,33	16,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 637,25
119	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			15,79
						0,00
	215119	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	15,79	15,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 686,70
120	pret furnizor	Cablu BBГНГ-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			15,71
						0,00
	215120	Cablu BBГНГ-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	15,71	15,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 347,50
121	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.			32,42
						0,00
	215121	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0000	32,42	32,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 353,70
122	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.			17,67
						0,00
	215122	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0000	17,67	17,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,45
123	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.			27,42
						0,00
	215123	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0000	27,42	27,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 306,60
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			754,11
						645,79
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	600,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	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	0,50	6,10
	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	0,3200	125,00	39,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 728,24
125	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.			39,08
						0,00
	215125	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0000	39,08	39,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,36
126	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			44,92
						0,00
	215126	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	44,92	44,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 069,60
127	pret furnizor	Cablu BBГНГ(A)-FRLS 5x4 mmp	m.l.			49,17
						0,00
	215127	Cablu BBГНГ(A)-FRLS 5x4 mmp	m	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 900,40
128	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.			66,00
						0,00
	215128	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	66,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 260,00
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			989,11 841,84
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	600,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,56
	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	0,4000	125,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,10
130	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m.l.			110,00 0,00
	3130134818179	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
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			1 077,04 714,98
	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	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,37
132	pret furnizor	Cablu БВГнг-LS-0.66 4x16 mm2	m.l.			125,83 0,00
	215132	Cablu БВГнг-LS-0.66 4x16 mm2	m	1,0000	125,83	125,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 920,65
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			1 583,54 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	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	41,03
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	12,50	53,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	24,00	102,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 470,32

1	2	3	4	5	6	7
134	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.			105,83 0,00
	215134	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	105,83	105,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 974,01
135	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x10 mmp	m.l.			105,83 0,00
	215135	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x10 mmp	m	1,0000	105,83	105,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,81
136	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.			159,16 0,00
	215136	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0000	159,16	159,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 234,32
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			2 809,80 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	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	80,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	12,50	80,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	24,00	154,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	220,00	358,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 247,84
138	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x70 mm2	m.l.			960,00 0,00
	215138	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x70 mm2	m	1,0000	960,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
139	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x95 mm2	m.l.			1 079,17 0,00
	215139	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x95 mm2	m	1,0000	1 079,17	1 079,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 375,10
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			3 912,43 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	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	7,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	250,00	753,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	12,50	103,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	24,00	198,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	220,00	663,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,87
141	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x150 mm2	m.l.			1 870,00 0,00
	215141	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x150 mm2	m	1,0000	1 870,00	1 870,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 090,00
142	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 855,79 847,59
	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	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	64 000,00	188,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	36 000,00	105,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	12,50	43,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	24,00	83,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	185,00	858,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	220,00	53,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,97
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. Izolatie interioara este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, puterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m.l.			70,00 0,00
	215143	Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exterioara XLPE rezistenta la temperaturi pina la +240°C si actionari mecanice. Izolatie interioara este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, puterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,00
144	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 702,65 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	20 000,00	41,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 430,44
145	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.			2,58 0,00
	215145	Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm	m	1,0000	2,58	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 637,80
146	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,42 0,00
	215146	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	3,42	3,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 223,00
147	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			9,17
						0,00
	215147	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0000	9,17	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 257,00
148	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 533,74
						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	20 000,00	41,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	12,50	293,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,50	52,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 905,51
149	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.			7,08
						0,00
	215149	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0000	7,08	7,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 407,20
150	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.			10,00
						0,00
	215150	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
151	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			13,75
						0,00
	215151	Tevi PVC pentru electromontaj d=50 mm	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,75
152	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 80 mm	100 m			2 414,90
						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	20 000,00	41,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	25,00	13,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,71
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	250,00	109,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	7,50	32,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	220,00	96,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,15
153	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m.l.			32,00
						0,00
	215153	Tevi PVC pentru electromontaj d=80 mm	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,00
154	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe	100 m			3 912,86

1	2	3	4	5	6	7
		ferme si coloane, lungime 3 m				1 827,82
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,50	121,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	36,00	114,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	7,50	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	220,00	343,23
		Cheltuieli directe	lei			5 986,68
155	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m.l.			22,92
						0,00
	215155	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	1,0000	22,92	22,92
		Cheltuieli directe	lei			1 604,40
156	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m.l.			40,15
						0,00
	215156	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	1,0250	39,17	40,15
		Cheltuieli directe	lei			1 204,48
157	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m.l.			50,75
						0,00
	215157	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	1,0000	50,75	50,75
		Cheltuieli directe	lei			2 689,75
158	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc			60,00
						0,00
	215158	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			6 120,00
159	pret furnizor	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc			128,33
						0,00
	215159	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	1,0000	128,33	128,33
		Cheltuieli directe	lei			384,99
160	pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc			128,33
						0,00
	215160	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	1,0000	128,33	128,33
		Cheltuieli directe	lei			384,99
161	pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc			128,33
						0,00
	215161	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	1,0000	128,33	128,33
		Cheltuieli directe	lei			384,99
162	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 912,80
						1 827,80
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,50	121,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	36,00	114,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	7,50	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	220,00	343,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,56
163	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m			150,00 0,00
	215163	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
164	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 798,84 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	65,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	46,00	105,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 678,15
165	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 440,13 1 158,97
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	17 500,00	402,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	46,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 760,50
166	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 10 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 073,62 2 686,96
	1	Muncitor	h-om	46,6000	57,66	2 686,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,50	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	5,20	66,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 220,85
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			542,63 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	600,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	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	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 627,88
168	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x10 mm2	m.l.			19,92 0,00
	215168	Conductor electric tip ПБ 1x10 mm2	m	1,0000	19,92	19,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 976,00
		2.3. Aparate 230V				
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			12 609,05 9 744,54
	1	Muncitor	h-om	169,0000	57,66	9 744,54
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 920,00	6,86
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	46,00	128,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	250,00	1 009,82
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	12,60	718,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	220,00	888,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 061,07
170	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛИБО-4x18-004, IP20	buc			233,33 0,00
	215170	Corp iluminat luminiscent ЛИБО-4x18-004, IP20	buc	1,0000	233,33	233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 066,48
171	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 447,07 5 074,08
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 920,00	6,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	46,00	128,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,64
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,60	396,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	220,00	341,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 866,83
172	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07B 1x36-311, IP65	buc			117,50 0,00
	215172	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07B 1x36-311, IP65	buc	1,0000	117,50	117,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 692,50
173	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06B 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc			114,00 0,00
	215173	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06B 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	1,0000	114,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,00
174	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 727,89 6 688,55
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,55
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	1 920,00	4,09
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,21
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	46,00	128,81
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,21
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,60	534,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	589,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 102,11
175	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПН-07В 2х36-311, IP65	buc			107,17 0,00
	215175	Corp iluminat luminiscent ЛПН-07В 2х36-311, IP65	buc	1,0000	107,17	107,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 036,99
176	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			6 880,01 5 385,44
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,44
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	46 000,00	135,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	125,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	12,50	500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,20	133,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 340,85
177	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32А	buc			40,83 0,00
	215177	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32А	buc	1,0000	40,83	40,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 227,58
178	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3А	buc			58,33 0,00
	215178	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3А	buc	1,0000	58,33	58,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 540,95
179	pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc			12,92 0,00
	215179	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	1,0000	12,92	12,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,20
180	pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc			10,42 0,00
	215180	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	1,0000	10,42	10,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 334,08
181	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc			14,50 0,00
	215181	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
182	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc			5,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	215182	Lampa incandescenta 100W	buc	1,0000	5,60	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,60
183	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			4,20
						0,00
	215183	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,20
184	pret furnizor	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc			4,30
						0,00
	215184	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	1,0000	4,30	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,20
185	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 340,79
						5 662,21
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	125,00	26,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	36,00	921,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	220,00	246,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 128,83
186	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc			175,00
						0,00
	215186	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 075,00
187	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			5 723,88
						4 387,92
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	36 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,00	1,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	46,00	125,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	50,00	487,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	36,00	167,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,73
188	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			54,00
						0,00
	215188	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,00
189	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 843,19
						2 196,84
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,84
	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intrerupatoare	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	1 920,00	6,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	46,00	69,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	125,00	52,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 984,47
190	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			54,00
						0,00
	215190	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 064,00
191	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc			5 512,60
						4 232,20
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	20 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	50,00	1 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,63
192	pret furnizor	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc			36,00
						0,00
	215192	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
193	pret furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc			36,00
						0,00
	215193	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
194	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 381,32
						1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intrerupatoare	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 920,00	5,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 310,97
195	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			25,00
						0,00
	215195	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 775,00
196	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 367,42
						1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intrerupatoare	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 920,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,18
197	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			36,00
						0,00
	215197	Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
198	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 418,00
						1 897,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	57,66	1 897,00
	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intrerupatoare	buc	102,0000	4,50	459,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 920,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,72
199	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			25,00
						0,00
	215199	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
200	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 443,40
						2 277,60
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,60
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	125,00	14,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	7,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,51
201	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			25,00
						0,00
	215201	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
202	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 691,00
						2 531,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,50
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,82
203	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			36,00
						0,00
	215203	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
204	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			95,21
						82,46
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,41
205	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			29,15
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00005	1 920,00	0,10
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,22
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	500,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 235,48
206	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc			4,50
						0,00
	215206	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,00
207	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			4,80
						0,00
	215207	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,20
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			243,52
						103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	42,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,26	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	46,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	46,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,26	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,00	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 165,77
		3. Utilaj				
		3.1. Dulapuri electrice				
		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			4 860,00
						0,00
	215209	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc	1,0000	4 860,00	4 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 860,00
210	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc			125,00
						0,00
	215210	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
211	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie III-2, 3P, 250A	buc			56,00
						0,00
	215211	Intrerupator cu pirghie III-2, 3P, 250A	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
212	pret furnizor	Contor electronic 5A, 380V	buc			1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	215212	Contor electronic 5A, 380V	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
213	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			950,00
						0,00
	215213	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
214	pret furnizor	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc			230,00
						0,00
	215214	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00
		3.1.2. ГРЩ1				
215	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			1 600,00
						0,00
	215215	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
216	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc			820,00
						0,00
	215216	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
217	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc			1 100,00
						0,00
	215217	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
218	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			610,00
						0,00
	215218	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,00
219	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			560,00
						0,00
	215219	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
		3.1.3. ГРЩ2				
220	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc			3 320,00
						0,00
	215220	Cofret metalic de tip ЩМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 320,00	3 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 320,00
221	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc			820,00
						0,00
	215216	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
222	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc			1 580,00
						0,00
	215222	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,00

1	2	3	4	5	6	7
223	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			610,00 0,00
	215218	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,00
224	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc			290,00 0,00
	215224	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
225	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			560,00 0,00
	215219	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 920,00
226	pret furnizor	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc			195,00 0,00
	215226	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
227	pret furnizor	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc			200,00 0,00
	215227	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
		3.1.4. ЩГП				
228	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc			550,00 0,00
	215228	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
229	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			1 850,00 0,00
	215229	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
230	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			120,00 0,00
	215230	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
231	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00 0,00
	215231	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,00
232	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215232	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
233	pret furnizor	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc			200,00 0,00
	215227	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
		3.1.5. ПЩ1				

1	2	3	4	5	6	7
234	pret furnizor	Cofret metalic de tip ПММ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			1 800,00 0,00
	215234	Cofret metalic de tip ПММ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
235	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc			328,00 0,00
	215235	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
236	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc			328,00 0,00
	215236	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,00
237	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc			54,00 0,00
	215237	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
238	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc			328,00 0,00
	215238	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
239	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc			328,00 0,00
	215239	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
240	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			328,00 0,00
	215240	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
241	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215241	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
242	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215242	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
		3.1.6. ПИ2				
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 - ППН-183-1-36-УХЛ3, IP31	buc			560,00 0,00
	215243	Tablou de distributie din metal montat aparent pe	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III _{PH} -183-1-36-YXJ13, IP31				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
244	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00 0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
245	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00 0,00
	215245	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
246	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215246	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
		3.1.7. PIII3				
247	pret furnizor	Cofret metalic de tip III _{MP} -4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			1 600,00 0,00
	215215	Cofret metalic de tip III _{MP} -4-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
248	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc			328,00 0,00
	215235	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
249	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc			328,00 0,00
	215249	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,00
250	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc			328,00 0,00
	215236	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
251	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215251	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
		3.1.8. PIII4				
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 - III _{PH} -363-1-36-YXJ13, IP31	buc			650,00 0,00
	215252	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III _{PH} -363-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
253	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			1 750,00 0,00
	215253	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
254	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc			328,00 0,00
	215239	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
255	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
256	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215242	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
		3.1.9. PIII B				
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 - III PH-243-1-36-VXJI3, IP31	buc			560,00 0,00
	215257	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-243-1-36-VXJI3, IP31	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
258	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00 0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
259	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00 0,00
	215259	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
260	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00 0,00
	215231	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
261	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00 0,00
	215245	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
262	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215262	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
		3.1.10. РЩДУ1 - РЩДУ3				
263	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 - ИПН-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc			650,00 0,00
	215252	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
264	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00 0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
265	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215268	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,00
		3.1.11. ИБ1				
266	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			450,00 0,00
	215266	Cofret metalic de tip ИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
267	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			156,00 0,00
	215267	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
268	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215268	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
269	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			56,00 0,00
	215269	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
		3.1.12. ИБ2				
270	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			450,00 0,00
	215266	Cofret metalic de tip ИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
271	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			156,00 0,00
	215267	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
272	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	215268	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
273	pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc			56,00
						0,00
	215269	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
		3.1.13. ИИБ3				
274	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			450,00
						0,00
	215266	Cofret metalic de tip ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
275	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			156,00
						0,00
	215267	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
276	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00
						0,00
	215276	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
277	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215268	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
278	pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc			56,00
						0,00
	215269	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
		3.1.14. ИИБ4				
279	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			450,00
						0,00
	215266	Cofret metalic de tip ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
280	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			156,00
						0,00
	215267	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
281	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00
						0,00
	215276	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
282	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215268	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
283	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			56,00
						0,00
	215269	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
		3.1.15. ПДО1				
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 - ППН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc			450,00
						0,00
	215284	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ППН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
285	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			125,00
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
286	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
		3.1.16. ПДО2				
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 - ППН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc			450,00
						0,00
	215284	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ППН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
288	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			125,00
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
289	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
		3.1.17. ПДО3				
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 - ППН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc			450,00
						0,00
	215284	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ППН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
291	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			125,00
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
292	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
		3.1.18. ЩД04				
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 - ИПН-123-1-36-VXJI3, IP31	buc			450,00
						0,00
	215284	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-123-1-36-VXJI3, IP31	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
294	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			125,00
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
295	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
		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 - ИПН-243-1-36-VXJI3, IP31	buc			560,00
						0,00
	215257	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-1-36-VXJI3, IP31	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
297	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			125,00
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
298	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
		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 - ИПН-183-1-36-VXJI3, IP31	buc			560,00
						0,00
	215243	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-183-1-36-VXJI3, IP31	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
300	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00
						0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P,	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
301	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
302	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215302	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
303	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ΦP-601	buc			54,00
						0,00
	215303	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ΦP-601	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
304	pret furnizor	Contactorm KM 20-20, 230V	buc			56,00
						0,00
	215269	Contactorm KM 20-20, 230V	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
		3.1.21. III O1				
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 - III P _H -363-1-36-YXJI3, IP31	buc			650,00
						0,00
	215252	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III P _H -363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
306	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00
						0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
307	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
308	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			54,00
						0,00
	215242	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
309	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
310	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
		3.1.22. IIIQ2				
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 - IIIPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc			650,00 0,00
	215252	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
312	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00 0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
313	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
314	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
315	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
		3.1.23. IIIQ3				
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 - IIIPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc			560,00 0,00
	215257	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
317	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00 0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
318	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
319	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00

1	2	3	4	5	6	7
320	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
		3.1.24. III O4				
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 - III PH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc			650,00 0,00
	215252	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
322	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00 0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
323	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
324	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
325	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
		3.1.25. III O5				
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 - III PH-183-1-36-YXJI3, IP31	buc			560,00 0,00
	215243	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-183-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
327	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			1 650,00 0,00
	215244	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
328	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
329	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	215286	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
		3.1.26. PIII31				
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 - IIP _H -183-1-36-YXJI3, IP31	buc			560,00 0,00
	215243	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -183-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
331	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00 0,00
	215331	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
332	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215332	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
		3.1.27. PIII32, PIII34				
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 - IIP _H -363-1-36-YXJI3, IP31	buc			650,00 0,00
	215252	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
334	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00 0,00
	215331	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
335	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00 0,00
	215332	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,00
		3.1.28. PIII33, PIII35				
336	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 - IIP _H -363-1-36-YXJI3, IP31	buc			650,00 0,00
	215252	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
337	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00 0,00
	215331	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
338	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215332	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 592,00
		3.1.29. IIIK				
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 - III _{PH} -123-1-36-VXJI3, IP31	buc			450,00
						0,00
	215284	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III _{PH} -123-1-36-VXJI3, IP31	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 900,00
340	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215302	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 016,00
341	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			54,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,00
342	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			54,00
						0,00
	215342	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,00
343	pret furnizor	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc			650,00
						0,00
	215343	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 300,00
		3.1.30. Degivare				
344	pret furnizor	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc			450,00
						0,00
	215344	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
345	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			328,00
						0,00
	215345	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
346	pret furnizor	Termostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc			650,00
						0,00
	215346	Termostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
		3.2. Aparate 230V				

1	2	3	4	5	6	7
347	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			360,00 0,00
	215347	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
348	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc			6,50 0,00
	215348	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,50
349	pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc			12,50 0,00
	215349	Buton SB-7, d=22 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de paza automata (85/24.06/2013-1-SPA)

Valoarea de deviz 918 482,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 600,00	11,53 11,53	18 451,20 18 451,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 600,00	21,19 17,30	33 899,20 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	300,00	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	200,00	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	500,00	9,62 8,65	4 810,70 4 324,50
		<i>Total</i>	lei			75 612,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 536,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			587,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				92 737,05
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			6 491,59
		<i>Total</i>				99 228,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 961,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				104 190,07 68 903,70
		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	7,00	169,68 118,78	1 187,76 831,46
7	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate	buc	1,00	2 264,53 2 248,74	2 264,53 2 248,74
8	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Placa de expansiune cu 8 zone	buc	22,00	814,60 807,24	17 921,20 17 759,28
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	7,00	292,55 288,30	2 047,84 2 018,10
10	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator	buc	7,00	115,32 115,32	807,24 807,24
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Tastatura pentru administrarea sistemii	buc	1,00	233,87 230,64	233,87 230,64
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	126,00	63,09 57,66	7 949,40 7 265,16
13	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	68,00	115,32 115,32	7 841,76 7 841,76
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	85,50	2 095,13 1 372,31	179 133,89 117 332,33
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	8 550,00	3,92 0,00	33 516,00 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	83,00	378,43 323,47	31 409,93 26 848,23

1	2	3	4	5	6	7
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	8 300,00	6,53 0,00	54 199,00 0,00
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	6,50	448,40 388,63	2 914,58 2 526,08
19	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ΓOCT 31565-2012)	m.l.	130,00	21,75 0,00	2 827,50 0,00
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	200,00	21,03 0,00	4 206,00 0,00
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	220,00	30,45 0,00	6 699,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			355 159,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			44 570,16
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			13 622,65
		<i>Total</i>				413 352,31
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			70 569,43
		<i>Total</i>				483 921,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			24 196,09
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				508 117,83 185 709,02
		3. Utilaj				
22	pret ofertant	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,00	1 160,00 0,00	1 160,00 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	6,00	1 160,00 0,00	6 960,00 0,00
24	pret ofertant	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200	buc	1,00	10 875,00	10 875,00

1	2	3	4	5	6	7
		mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")			0,00	0,00
25	pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,00	1 305,00 0,00	28 710,00 0,00
26	pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,00	6 887,50 0,00	48 212,50 0,00
27	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,00	290,00 0,00	2 030,00 0,00
28	pret ofertant	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,00	4 205,00 0,00	4 205,00 0,00
29	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,00	116,00 0,00	14 616,00 0,00
30	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,00	507,50 0,00	34 510,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			151 278,50
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			1 815,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				153 093,84

		Total	lei	765 401,74
		TVA	20 %	153 080,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		918 482,09 254 612,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor

Formular Nr.3

Penetenciarului nr. 5 - Cahul.

Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Semnalizare de paza automata (85/24.06/2013-1-SPA)

Valoarea de deviz 918 482,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 220,76	57,66	185 709,02
2.	7122050013400	Zidar	h-om	57,00	57,66	3 286,62
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	480,00	57,66	27 676,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	320,00	57,66	18 451,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,00	57,66	19 489,08
		Total manopera				254 612,72

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,26	36,00	45,36
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,18	20 000,00	3 600,00
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,013	46 000,00	598,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,04	600,00	24,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	82,08	37,00	3 036,96
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,135	36,00	4,87
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,80	5,00	89,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 145,70	10,00	11 457,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 145,70	5,00	5 728,50
10.	1019852	Vopsea	kg	1,79	45,00	80,55
11.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	6,30	45,00	283,50
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	17,10	25,00	427,50
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50	200,00	100,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	200,00	160,00
15.	216015	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	8 550,00	3,92	33 516,00
16.	216017	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	8 300,00	6,53	54 199,00
17.	216019	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	130,00	21,75	2 827,50
18.	216020	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	200,00	21,03	4 206,00

19.	216021	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	220,00	30,45	6 699,00
20.	216022	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,00	1 160,00	1 160,00
21.	216023	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	6,00	1 160,00	6 960,00
22.	216024	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,00	10 875,00	10 875,00
23.	216025	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,00	1 305,00	28 710,00
24.	216026	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,00	6 887,50	48 212,50
25.	216027	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,00	290,00	2 030,00
26.	216028	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,00	4 205,00	4 205,00
27.	216029	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,00	116,00	14 616,00
28.	216030	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,00	507,50	34 510,00
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 830,00	1,92	5 433,60
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,50	10,00	185,00
31.	5	Masa utilajului	t	0,189	0,00	0,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	85,50	5,00	427,50
33.	5009031	Scoabe	10 buc	572,85	5,00	2 864,25
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	27,745	50,00	1 387,25
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	71,60	5,00	358,00
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 630,90	0,50	1 315,45
37.	5009070	Racordari	10 buc	153,90	5,00	769,50
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,475	50,00	223,75
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,179	46,00	8,23
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,79	50,00	89,50
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,352	126,00	170,35
42.	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	14,32	125,00	1 790,00
Total materiale de constructii						293 383,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,365	250,00	2 591,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 350,90	12,50	16 886,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	230,85	36,00	8 310,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,50	10,00	395,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	29,00	15,00	435,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,06	5,20	21,11

7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	413,82	7,50	3 103,65
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,505	220,00	2 311,10
		Total utilaje de construcții				34 053,96

Total	lei	765 401,74
TVA	20 %	153 080,35

Total deviz: **918 482,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Bloc de regim

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 451,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 899,20
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 189,40
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de	buc			66,31

1	2	3	4	5	6	7
		26 -50 cm grosime				66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 261,80
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,62
						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	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 810,70
		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			169,68
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	45,00	40,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,76
7	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate	buc			2 264,53
						2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	126,00	12,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,53
8	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Placa de expansiune cu 8 zone	buc			814,60
						807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	36,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	126,00	5,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 921,20
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			292,55
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 047,84
10	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,24
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Tastatura pentru administrarea sistemelor	buc			233,87
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	36,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	126,00	1,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,87

1	2	3	4	5	6	7
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			63,09 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	36,00	0,36
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	46 000,00	4,75
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0002	36,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	46,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	126,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			7 949,40
13	10-01-039-06	Buton de apel, 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 constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 095,13 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	20 000,00	42,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		Cheltuieli directe	lei			179 133,89
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92 0,00
	216015	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		Cheltuieli directe	lei			33 516,00
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			378,43 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,26
	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	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			31 409,93
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.			6,53 0,00
	216017	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	1,0000	6,53	6,53
		Cheltuieli directe	lei			54 199,00

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			448,40 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,37
	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	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	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 "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 914,58
19	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)	m.l.			21,75 0,00
	216019	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)	m	1,0000	21,75	21,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 827,50
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.			21,03 0,00
	216020	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	21,03	21,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 206,00
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			30,45 0,00
	216021	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	30,45	30,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 699,00
		3. Utilaj				
22	pret ofertant	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc			1 160,00 0,00
	216022	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
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			1 160,00 0,00
	216023	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	1 160,00	1 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 960,00
24	pret ofertant	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc			10 875,00 0,00
	216024	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,0000	10 875,00	10 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 875,00
25	pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc			1 305,00 0,00
	216025	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 710,00
26	pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc			6 887,50
						0,00
	216026	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	1,0000	6 887,50	6 887,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 212,50
27	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc			290,00
						0,00
	216027	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,00
28	pret ofertant	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc			4 205,00
						0,00
	216028	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,0000	4 205,00	4 205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 205,00
29	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			116,00
						0,00
	216029	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 616,00
30	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			507,50
						0,00
	216030	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	507,50	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 510,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-1-SI)

Valoarea de deviz 915 752,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	360,00	11,53 11,53	4 151,52 4 151,52
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	360,00	21,19 17,30	7 627,32 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	600,00	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	40,00	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	640,00	9,62 8,65	6 157,70 5 535,36
		<i>Total</i>	lei			30 967,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 946,88
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			167,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				38 082,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			2 665,76
		<i>Total</i>				40 748,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 037,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 785,48 28 945,32
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	239,07 136,65	239,07 136,65
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 393,86 1 383,84	1 393,86 1 383,84
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc	3,00	115,32 115,32	345,96 345,96
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	4,00	115,32 115,32	461,28 461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,00	292,51 288,30	585,01 576,60
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc	8,00	115,32 115,32	922,56 922,56
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	167,00	118,04 115,32	19 712,07 19 258,44
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	115,00	58,89 57,66	6 772,81 6 630,90
16	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,22	4 382,18 4 382,18	964,08 964,08
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc	0,05	7 341,80	367,09

1	2	3	4	5	6	7
					5 662,20	283,11
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc	5,00	377,89 345,96	1 889,43 1 729,80
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	26,00	2 095,34 1 372,31	54 478,73 35 680,01
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 600,00	3,92 0,00	10 192,00 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	31,00	378,42 323,47	11 731,15 10 027,65
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.	100,00	11,02 0,00	1 102,00 0,00
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.	3 000,00	14,79 0,00	44 370,00 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	2,00	448,33 388,63	896,66 777,26
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.	200,00	18,85 0,00	3 770,00 0,00
26	CK30A aplicabil	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	104,00	66,53 63,43	6 918,71 6 596,31
27	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,00	11 993,28 11 993,28	11 993,28 11 993,28
		<i>Total</i>	lei			179 451,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23 547,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			7 087,71
		<i>Total</i>				210 086,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			37 283,20
		<i>Total</i>				247 369,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12 368,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				259 738,41 98 113,69
		3. Utilaj				
28	pret ofertant	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	3,00	11 020,00 0,00	33 060,00 0,00
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	2,00	3 175,50 0,00	6 351,00 0,00
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
33	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,00	3 190,00 0,00	3 190,00 0,00
34	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
35	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,00	3 625,00 0,00	3 625,00 0,00
36	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	8,00	942,50 0,00	7 540,00 0,00
37	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	167,00	507,50 0,00	84 752,50 0,00
38	pret ofertant	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	115,00	507,50 0,00	58 362,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	282,00	50,75 0,00	14 311,50 0,00
40	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	282,00	39,15 0,00	11 040,30 0,00
41	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	22,00	667,00 0,00	14 674,00 0,00
42	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,00	2 320,00 0,00	11 600,00 0,00
43	pret ofertant	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc	5,00	10 005,00 0,00	50 025,00 0,00
44	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,00	725,00 0,00	75 400,00 0,00
45	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	SET	1,00	43 210,00 0,00	43 210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			455 141,80
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			5 461,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				460 603,50

		Total	lei	763 127,39
		TVA	20 %	152 625,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		915 752,87 127 059,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-1-SI)

Valoarea de deviz 915 752,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 587,19	57,66	91 517,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,80	57,66	4 082,33
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	108,00	57,66	6 227,28
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,00	57,66	4 151,52
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	98,80	57,66	5 696,81
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	266,80	57,66	15 383,69
		Total manopera				127 059,01

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,002	46 000,00	92,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 920,00	5,76
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,575	32,00	18,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,055	20 000,00	1 100,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	36,00	1,08
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,014	600,00	8,40
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	25,06	37,00	927,22
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,116	26,50	3,08
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	46,00	4,60
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	1,26	0,06
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	54,25	5,00	271,25
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	348,40	10,00	3 484,00
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	50,00	10,20
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	348,40	5,00	1 742,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,68	45,00	30,60
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25	50,00	12,50
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,20	25,00	130,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,64	200,00	128,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	200,00	36,00
20.	217020	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	2 600,00	3,92	10 192,00
21.	217022	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu	m	100,00	11,02	1 102,00

		2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, Γ OCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30				
22.	217023	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, Γ OCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	3 000,00	14,79	44 370,00
23.	217025	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	200,00	18,85	3 770,00
24.	217028	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,00	29 000,00	29 000,00
25.	217029	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	3,00	11 020,00	33 060,00
26.	217030	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	2,00	3 175,50	6 351,00
27.	217031	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
28.	217032	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,00	875,00	1 750,00
29.	217033	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,00	3 190,00	3 190,00
30.	217034	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
31.	217035	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,00	3 625,00	3 625,00
32.	217036	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	8,00	942,50	7 540,00
33.	217037	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	167,00	507,50	84 752,50
34.	217038	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	115,00	507,50	58 362,50
35.	217039	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	282,00	50,75	14 311,50
36.	217040	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	282,00	39,15	11 040,30
37.	217041	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	22,00	667,00	14 674,00
38.	217042	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,00	2 320,00	11 600,00
39.	217043	Tablou informativ (de tip FPMCPCU, INIM)	buc	5,00	10 005,00	50 025,00
40.	217044	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,00	725,00	75 400,00
41.	217045	Soft pentru administrarea sistemului in set cu licenta	buc	1,00	43 210,00	43 210,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	752,80	1,92	1 445,38
43.	2840127329650	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal (montare)	buc	104,00	0,00	0,00
44.	28741158291261	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	624,00	0,50	312,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,80	10,00	68,00

46.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,30	1,48	0,44
47.	5	Masa utilajului	t	0,25	0,00	0,00
48.	5009030	Flanse	10 buc	26,00	5,00	130,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	174,20	5,00	871,00
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,23	50,00	511,50
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,40	5,00	132,00
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	870,60	0,50	435,30
53.	5009070	Racordari	10 buc	46,80	5,00	234,00
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,65	50,00	82,50
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,66	50,00	33,00
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	1,153	126,00	145,28
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,05	126,00	6,30
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,541	125,00	692,63
59.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,25	64,00	16,00
Total materiale de constructii						527 696,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,336	250,00	834,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	410,80	12,50	5 135,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,19	36,00	2 598,84
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	126,00	27,72
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	32,00	7,04
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,80	10,00	168,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04	10,00	10,40
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,80	15,00	177,00
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	34,04	5,00	170,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	125,84	7,50	943,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,336	220,00	733,92
Total utilaje de constructii						10 805,92

Total	lei	763 127,39
TVA	20 %	152 625,48

Total deviz:

915 752,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Bloc de regim

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 151,52
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,19
						17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 627,32
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 652,36
5	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,62
						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	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 157,70
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			239,07
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,07
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 393,86 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	26,50	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	126,00	7,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,86
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			292,51 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	26,50	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,01
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,56
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			118,04 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 920,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	26,50	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	126,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 712,07
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara	buc			58,89

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montare detector				57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 920,00	0,02
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	32,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	26,50	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	126,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 772,81
16	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			4 382,18
						4 382,18
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,08
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc			7 341,80
						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
	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	125,00	27,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	36,00	921,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,09
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc			377,89
						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	46 000,00	18,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	1,26	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,48	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	126,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	64,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 889,43
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 095,34
						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	20 000,00	42,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 478,73
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	217020	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 192,00
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			378,42 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,25
	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	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 731,15
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.l.			11,02 0,00
	217022	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	11,02	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,00
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.l.			14,79 0,00
	217023	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	14,79	14,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 370,00
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			448,33 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,30
	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	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,66
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.			18,85 0,00
	217025	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	1,0000	18,85	18,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 770,00
26	CK30A aplicabil	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc			66,53 63,43

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2840127329650	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158291261	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 918,71
27	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 993,28
		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			29 000,00 0,00
	217028	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	29 000,00	29 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 000,00
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc			11 020,00 0,00
	217029	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,0000	11 020,00	11 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 060,00
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc			3 175,50 0,00
	217030	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,0000	3 175,50	3 175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 351,00
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc			5 800,00 0,00
	217031	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			875,00 0,00
	217032	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
33	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc			3 190,00 0,00
	217033	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 190,00
34	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc			1 450,00 0,00
	217034	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
35	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc			3 625,00 0,00
	217035	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 625,00

1	2	3	4	5	6	7
36	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc			942,50 0,00
	217036	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,0000	942,50	942,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 540,00
37	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			507,50 0,00
	217037	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	1,0000	507,50	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 752,50
38	pret ofertant	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc			507,50 0,00
	217038	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	1,0000	507,50	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 362,50
39	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc			50,75 0,00
	217039	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	1,0000	50,75	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 311,50
40	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc			39,15 0,00
	217040	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	1,0000	39,15	39,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 040,30
41	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			667,00 0,00
	217041	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	667,00	667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 674,00
42	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			2 320,00 0,00
	217042	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 600,00
43	pret ofertant	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc			10 005,00 0,00
	217043	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc	1,0000	10 005,00	10 005,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 025,00
44	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc			725,00 0,00
	217044	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 400,00
45	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	SET			43 210,00 0,00
	217045	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	buc	1,0000	43 210,00	43 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 210,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Comunicatii radio (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 588 689,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set	1,00	2 975,80 2 387,12	2 975,80 2 387,12
2	10-04-101-06 adoptat	Montare Tapper si Splitter	buc	3,00	115,32 115,32	345,96 345,96
3	10-07-001-02	Antena	buc	3,00	3 662,82 1 043,65	10 988,47 3 130,94
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc	1,00	119,28 118,78	119,28 118,78
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc	1,00	292,87 288,30	292,87 288,30
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set	1,00	2 975,80 2 387,12	2 975,80 2 387,12
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,00	11 993,28 11 993,28	11 993,28 11 993,28
		<i>Total</i>	lei			29 691,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 956,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			800,40
		<i>Total</i>				35 448,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			7 847,57
		<i>Total</i>				43 295,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 164,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 460,58 20 651,50
		2. Utilaj				
8	pret furnizor	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,00	28 500,00 0,00	28 500,00 0,00
9	pret furnizor	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,00	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
10	pret furnizor	Duplexer UHF	set	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
11	pret furnizor	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set	1,00	3 210,00 0,00	3 210,00 0,00
12	pret furnizor	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	2,00	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
13	pret furnizor	Tapper 1/3	set	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
14	pret furnizor	Splitter 1/2	set	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
15	pret furnizor	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set	1,00	6 230,00 0,00	6 230,00 0,00
16	pret furnizor	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,00	456,00 0,00	456,00 0,00
17	pret furnizor	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
18	pret furnizor	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,00	3 460,00 0,00	3 460,00 0,00
19	pret furnizor	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C lm + KWD-20S VR)	set	1,00	6 450,00 0,00	6 450,00 0,00
20	pret furnizor	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta:	set	1,00	21 400,00 0,00	21 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	10,00	7 100,00 0,00	71 000,00 0,00
22	pret furnizor	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 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	40,00	7 100,00 0,00	284 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			439 836,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			5 278,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				445 114,03

		Total	lei	490 574,61
		TVA	20 %	98 114,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		588 689,53 20 651,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Comunicatii radio (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 588 689,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-8:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	358,16	57,66	20 651,50
Total manopera						20 651,50

Materiale:

1.	1010849	Placa din cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,30	46,00	13,80
2.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,002	46 000,00	92,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	36,00	0,07
4.	1012073	Ate aspre	kg	0,00	1,26	0,00
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	5,00	1,50
6.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,06	9 000,00	540,00
7.	1100138	Cabluri din otel in spirala, tip "TK", 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	6,60	2,00	13,20
8.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	18,00	8,00	144,00
9.	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	3,00	220,00	660,00
10.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	3,00	220,00	660,00
11.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	9,00	350,00	3 150,00
12.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,03	10,00	0,30
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,12	50,00	6,00
14.	218008	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	buc	1,00	28 500,00	28 500,00

15.	218009	LAN Interface (de tip KTI-5)	buc	1,00	6 200,00	6 200,00
16.	218010	Duplexer UHF	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
17.	218011	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	buc	1,00	3 210,00	3 210,00
18.	218012	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
19.	218013	Tapper 1/3	buc	1,00	500,00	500,00
20.	218014	Splitter 1/2	buc	1,00	450,00	450,00
21.	218015	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Helix Coax Cable)	buc	1,00	6 230,00	6 230,00
22.	218016	Power supply, 13,5V, 15A	buc	1,00	456,00	456,00
23.	218017	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
24.	218018	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	buc	1,00	3 460,00	3 460,00
25.	218019	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-20S VR)	buc	1,00	6 450,00	6 450,00
26.	218020	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)	buc	1,00	21 400,00	21 400,00
27.	218021	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)	buc	10,00	7 100,00	71 000,00
28.	218022	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
29.	5	Masa utilajului	t	0,34	0,00	0,00
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	120,00	0,50	60,00
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
32.	5070475	Conductori neizolati din arama, flexibili, marca "MI", profil 10 mm2, numar sirme 49, diametrul nominal al conductorului 0,52 mm	1000 m	0,135	35,00	4,73
33.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,008	32 000,00	256,00
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,016	126,00	2,02
35.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,60	126,00	75,60
36.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,006	125,00	0,76
37.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	3,00	760,00	2 280,00
38.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	6,00	1,20	7,20
39.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	12,00	0,50	6,00

40.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	36,00	0,80	28,80
41.	5511073	Capace de polietilena	buc	3,00	0,50	1,50
42.	758016	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)	buc	40,00	7 100,00	284 000,00
		Total materiale de construcții				447 839,98

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,14	250,00	1 035,00
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	7,50	0,98
		Total utilaje de construcții				1 035,98

Total	lei	490 574,61
TVA	20 %	98 114,92

Total deviz: **588 689,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Bloc de regim

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set			2 975,80
						2 387,12
	1	Muncitor	h-om	41,4000	57,66	2 387,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0003	1,26	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	5	Masa utilajului	t	0,1700	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	0,50	30,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,3000	126,00	37,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0026	125,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0700	250,00	517,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,80
2	10-04-101-06 adoptat	Montare Tapper si Splitter	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,96
3	10-07-001-02	Antena	buc			3 662,82
						1 043,65
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,66	1 043,65
	1010849	Placa din cauciuc de rului vulcanizata	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	46 000,00	30,67
	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	9 000,00	180,00
	1100138	Cabluri din otel in spirala, tip "TK", 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	2,00	4,40
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	6,0000	8,00	48,00
	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	220,00	220,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	350,00	1 050,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5070475	Conductori neizolati din arama, flexibili, marca "MI", profil 10 mm2, numar sirme 49, diametrul nominal al conductorului 0,52 mm	1000 m	0,0450	35,00	1,58
	5090008	Sirna bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0025	32 000,00	85,33
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	760,00	760,00
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	1,20	2,40
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	0,50	2,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	12,0000	0,80	9,60
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 988,47
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc			119,28
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,28
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc			292,87
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	7,50	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,87
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set			2 975,80
						2 387,12
	1	Muncitor	h-om	41,4000	57,66	2 387,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0003	1,26	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	5	Masa utilajului	t	0,1700	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	0,50	30,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,3000	126,00	37,80
	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	125,00	0,38
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0700	250,00	517,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,80
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 993,28
		2. Utilaj				
8	pret furnizor	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set			28 500,00
						0,00
	218008	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 500,00
9	pret furnizor	LAN Interface (de tip KTI-5)	set			6 200,00
						0,00
	218009	LAN Interface (de tip KTI-5)	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
10	pret furnizor	Duplexer UHF	set			3 200,00
						0,00
	218010	Duplexer UHF	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
11	pret furnizor	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set			3 210,00
						0,00
	218011	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	buc	1,0000	3 210,00	3 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,00
12	pret furnizor	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set			1 120,00
						0,00
	218012	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,00
13	pret furnizor	Tapper 1/3	set			500,00
						0,00
	218013	Tapper 1/3	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
14	pret furnizor	Splitter 1/2	set			450,00
						0,00
	218014	Splitter 1/2	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
15	pret furnizor	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Helix Coax Cable)	set			6 230,00
						0,00
	218015	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Helix Coax Cable)	buc	1,0000	6 230,00	6 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 230,00
16	pret furnizor	Power supply, 13,5V, 15A	set			456,00
						0,00
	218016	Power supply, 13,5V, 15A	buc	1,0000	456,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,00
17	pret furnizor	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set			1 120,00
						0,00
	218017	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
18	pret furnizor	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set			3 460,00 0,00
	218018	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	buc	1,0000	3 460,00	3 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 460,00
19	pret furnizor	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-20S VR)	set			6 450,00 0,00
	218019	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-20S VR)	buc	1,0000	6 450,00	6 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 450,00
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			21 400,00 0,00
	218020	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)	buc	1,0000	21 400,00	21 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 400,00
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			7 100,00 0,00
	218021	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)	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 000,00
22	pret furnizor	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set			1 420,00 0,00
	218022	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
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			7 100,00 0,00
	758016	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)	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul (actualizare 2021)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9 Solutii tehnologice (85/24.06/2013-1-TX)

Valoarea de deviz 5 438 917,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cost mobilier				
1		Ванна моечная стационарная нержавеющей сталь 30x630x450	buc	13,000	1 520,00 0,00	19 760,00 0,00
2		Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc	20,000	8 000,00 0,00	160 000,00 0,00
3		Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	3,000	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
4		Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474x960x1996	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
5		Ларь морозильный N=0.45кВт 1772x650x918	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
6		Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474x960x1996	buc	1,000	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
7		Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35кВт 697x695x1960	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
8		Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55кВт 1400x700x1960	buc	3,000	15 500,00 0,00	46 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Ларь для овощей 1200x700x800	buc	6,000	6 200,00 0,00	37 200,00 0,00
10		Шкаф холодильный,среднетемператур ный 1ф, N=0.35квт 697x695x1960	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
11		Стол производственный со встроен- ной мойкой 1500x800x850	buc	4,000	10 500,00 0,00	42 000,00 0,00
12		Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
13		Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x600x850	buc	10,000	3 500,00 0,00	35 000,00 0,00
14		Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
15		Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800x700x850	buc	3,000	4 700,00 0,00	14 100,00 0,00
16		Картофелечистка 3ф, N=0.55квт 670x430x1140	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
17		Шкаф платяной(двухярусный) 500x350x2400	buc	15,000	2 750,00 0,00	41 250,00 0,00
18		Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	2,000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
19		Овощерезательная машина N=0.5квт 252x500x500 buc	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
20		Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
21		Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc	3,000	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
22		Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc	2,000	4 700,00 0,00	9 400,00 0,00
23		Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc	6,000	3 950,00 0,00	23 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37кВт 620х760х460	buc	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
25		Универсальная кухонная машина N=0.75кВт 530х300х460	buc	2,000	7 200,00 0,00	14 400,00 0,00
26		Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	3,000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
27		Лампа мухоловка N= 0,02кВт	buc	4,000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
28		Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841х1015х1282	buc	2,000	70 000,00 0,00	140 000,00 0,00
29		Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 х 900 х900	buc	2,000	75 000,00 0,00	150 000,00 0,00
30		Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 х 900 х900	buc	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
31		Вставка нерж.сталь 500х900х830	buc	3,000	4 700,00 0,00	14 100,00 0,00
32		Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0кВт 1050х850х850	buc	2,000	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
33		Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9кВт 440х390х540	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
34		Подтоварник деревянный 1000х800х320	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
35		Весы платформенные с диап. 1- 100 кг BS-100 D1.3 N =0,1кВт; 400х500х600мм	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
36		Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1600х1200х500	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
37		Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	3,000	4 900,00 0,00	14 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	2,000	4 900,00 0,00	9 800,00 0,00
39		Камера холодильнаясреднетемпературная 2300x2600x2200	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
40		Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт 800x500x790	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
41		Тележка для белья нерж.сталь 1255x540x950	buc	3,000	2 700,00 0,00	8 100,00 0,00
42		Стеллаж для белья 1020 x470x1600	buc	7,000	2 950,00 0,00	20 650,00 0,00
43		Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 x950x1750	buc	2,000	345 000,00 0,00	690 000,00 0,00
44		Стол для белья нерж.сталь 1200x600x825	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
45		Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280x1330x1760	buc	2,000	352 000,00 0,00	704 000,00 0,00
46		Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600x1100x1800	buc	1,000	232 000,00 0,00	232 000,00 0,00
47		Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
48		Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060 400x940x1060	buc	2,000	130 000,00 0,00	260 000,00 0,00
49		Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	buc	1,000	520 000,00 0,00	520 000,00 0,00
50		Вешало настенное 1200x800x250	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
51		Стол офисный 1200x700x850	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
52		Кресло офисное	buc	3,000	3 500,00	10 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53		Компьютер 1ф, N=0.3кВт	buc	2,000	8 800,00	17 600,00
					0,00	0,00
54		Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
55		Стол офисный 1200x700x850	buc	8,000	4 500,00	36 000,00
					0,00	0,00
56		Стул офисный 500x500x850	buc	15,000	2 100,00	31 500,00
					0,00	0,00
57		Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
					0,00	0,00
58		Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	3,000	3 800,00	11 400,00
					0,00	0,00
59		Холодильник (бытовой) N=0,3кВт 600x600x800	buc	7,000	6 000,00	42 000,00
					0,00	0,00
60		Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	6,000	4 200,00	25 200,00
					0,00	0,00
61		Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	8,000	6 500,00	52 000,00
					0,00	0,00
62		Автоклав N=2.6 кВт, 1ф, 430x500x650	buc	3,000	10 200,00	30 600,00
					0,00	0,00
63		Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92кВт 650x500x600	buc	3,000	11 000,00	33 000,00
					0,00	0,00
64		Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	3,000	5 500,00	16 500,00
					0,00	0,00
65		Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200x600x850	buc	3,000	7 900,00	23 700,00
					0,00	0,00
66		Стойка переносная 300x350x1200	buc	4,000	4 500,00	18 000,00
					0,00	0,00
67		Кровать медицинская 2000x900x600	buc	4,000	4 500,00	18 000,00
					0,00	0,00
68		Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2кВт 700x450x750	buc	1,000	85 000,00	85 000,00
					0,00	0,00
69		Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 x 920 x1290	buc	1,000	210 000,00	210 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3кВт	buc	4,000	11 000,00 0,00	44 000,00 0,00
71		Кресло офисное 800x900x930	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
72		Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	2,000	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
73		Стол журнальный 800x500x600	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
74		Кресло 900x900x800	buc	2,000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
75		Диван угловой 2600x900x800	buc	2,000	9 000,00 0,00	18 000,00 0,00
76		TV LED	buc	2,000	8 900,00 0,00	17 800,00 0,00
77		Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03кВт,	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
78		Мебель корпусная	buc	2,000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 508 760,00
		Total Cost mobilier Inclusiv salariu				4 508 760,00
		2. Montare mobilier				
79		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set	1,000	22 543,80 0,00	22 543,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 543,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				22 543,80
		<i>Total</i>				22 543,80
		Total Montare mobilier Inclusiv salariu				23 670,99

		Total	lei	4 532 430,99
		TVA	20 %	906 486,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 438 917,19	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul
(actualizare 2021)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Solutii tehnologice (85/24.06/2013-1-TX)**

Valoarea de deviz 5 438 917,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Ванна моечная стационарная нержавеющей сталь 30x630x450	buc	13,000	1 520,00	19 760,000
2.	02	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc	20,000	8 000,00	160 000,000
3.	03	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	3,000	6 500,00	19 500,000
4.	04	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474x960x1996	buc	1,000	17 000,00	17 000,000
5.	05	Ларь морозильный N=0.45кВт 1772x650x918	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
6.	06	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474x960x1996	buc	1,000	16 500,00	16 500,000
7.	07	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35кВт 697x695x1960	buc	1,000	8 500,00	8 500,000

8.	08	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55кВт 1400х700х1960	buc	3,000	15 500,00	46 500,000
9.	09	Ларь для овощей 1200х700х800	buc	6,000	6 200,00	37 200,000
10.	10	Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35кВт 697х695х1960	buc	2,000	8 500,00	17 000,000
11.	11	Стол производственный со встроен- ной мойкой 1500х800х850	buc	4,000	10 500,00	42 000,000
12.	12	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120х150х140	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
13.	13	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500х600х850	buc	10,000	3 500,00	35 000,000
14.	14	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1кВт 450х290х480	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
15.	15	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800х700х850	buc	3,000	4 700,00	14 100,000
16.	16	Картофелечистка 3ф, N=0.55кВт 670х430х1140	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
17.	17	Шкаф платяной(двухярусный) 500х350х2400	buc	15,000	2 750,00	41 250,000
18.	18	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	2,000	7 500,00	15 000,000
19.	19	Овощерезательная машина N=0.5кВт 252х500х500 buc	buc	1,000	17 000,00	17 000,000
20.	20	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800х400х1200	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
21.	21	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300х500х850	buc	3,000	3 300,00	9 900,000
22.	22	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300х600х1600	buc	2,000	4 700,00	9 400,000
23.	23	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500х800х850	buc	6,000	3 950,00	23 700,000
24.	24	Хлебрезательная машина 1ф, N=0.37кВт 620х760х460	buc	1,000	21 000,00	21 000,000
25.	25	Универсальная кухонная машина N=0.75кВт 530х300х460	buc	2,000	7 200,00	14 400,000
26.	26	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	3,000	5 500,00	16 500,000
27.	27	Лампа мухоловка N= 0,02кВт	buc	4,000	700,00	2 800,000

28.	28	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841х1015х1282	buc	2,000	70 000,00	140 000,000
29.	29	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 х 900 х900	buc	2,000	75 000,00	150 000,000
30.	30	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 х 900 х900	buc	1,000	75 000,00	75 000,000
31.	31	Вставка нерж.сталь 500х900х830	buc	3,000	4 700,00	14 100,000
32.	32	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0кВт 1050х850х850	buc	2,000	6 800,00	13 600,000
33.	33	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9кВт 440х390х540	buc	2,000	400,00	800,000
34.	34	Подтоварник деревянный 1000х800х320	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
35.	35	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N=0,1кВт; 400х500х600мм	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
36.	36	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1600х1200х500	buc	2,000	6 500,00	13 000,000
37.	37	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	3,000	4 900,00	14 700,000
38.	38	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	2,000	4 900,00	9 800,000
39.	39	Камера холодильнаясреднетемпературная 2300х2600х2200	buc	1,000	120 000,00	120 000,000
40.	39а	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6кВт 800х500х790	buc	1,000	11 500,00	11 500,000
41.	40.	Тележка для белья нерж.сталь 1255х540х950	buc	3,000	2 700,00	8 100,000
42.	41	Стеллаж для белья 1020 х470х1600	buc	7,000	2 950,00	20 650,000
43.	43	Сушильная машина 3ф,N=30кВт 1360 х950х1750	buc	2,000	345 000,00	690 000,000
44.	44	Стол для белья нерж.сталь 1200х600х825	buc	2,000	3 100,00	6 200,000
45.	45	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5кВт 1280х1330х1760	buc	2,000	352 000,00	704 000,000
46.	46	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38кВт 600х1100х1800	buc	1,000	232 000,00	232 000,000

47.	47	Ванна чугунная 1700х700х600	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
48.	48	Каток гладильный 3ф, N=3.3кВт 400х940х1060 400х940х1060	buc	2,000	130 000,00	260 000,000
49.	49	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0кВт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача-оператора 1020х1650х2320	buc	1,000	520 000,00	520 000,000
50.	50	Вешало настенное 1200х800х250	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
51.	51	Стол офисный 1200х700х850	buc	3,000	4 500,00	13 500,000
52.	52	Кресло офисное	buc	3,000	3 500,00	10 500,000
53.	53	Компьютер 1ф, N=0.3кВт	buc	2,000	8 800,00	17 600,000
54.	54	Шкаф офисный 1200х500х1850	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
55.	55	Стол офисный 1200х700х850	buc	8,000	4 500,00	36 000,000
56.	56	Стул офисный 500х500х850	buc	15,000	2 100,00	31 500,000
57.	57	Кушетка смотровая, медицинская 1900х700х600	buc	4,000	4 000,00	16 000,000
58.	58	Шкаф медицинский 1005х500х1850	buc	3,000	3 800,00	11 400,000
59.	59	Холодильник (бытовой) N=0,3кВт 600х600х800	buc	7,000	6 000,00	42 000,000
60.	60	Столик для инструментов медицинский 600х400х1000	buc	6,000	4 200,00	25 200,000
61.	61	Шкаф офисный 1200х500х1850	buc	8,000	6 500,00	52 000,000
62.	62	Автоклав N=2.6 кВт, 1ф, 430х500х650	buc	3,000	10 200,00	30 600,000
63.	64	Стол лабораторный пристенный 1100х600х850	buc	3,000	5 500,00	16 500,000
64.	65	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200х600х850	buc	3,000	7 900,00	23 700,000
65.	66	Стойка переносная 300х350х1200	buc	4,000	4 500,00	18 000,000
66.	67	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2кВт 700х450х750	buc	1,000	85 000,00	85 000,000
67.	68	Кровать медицинская 2000х900х600	buc	4,000	4 500,00	18 000,000
68.	69	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 х 920 х1290	buc	1,000	210 000,00	210 000,000
69.	70	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3кВт	buc	4,000	11 000,00	44 000,000
70.	71	Кресло офисное 800х900х930	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
71.	72	Шкаф платяной 1000х450х2000	buc	2,000	4 300,00	8 600,000
72.	74	Стол журнальный 800х500х600	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
73.	75	Кресло 900х900х800	buc	2,000	5 500,00	11 000,000
74.	76	Диван угловой 2600х900х800	buc	2,000	9 000,00	18 000,000
75.	77	TV LED	buc	2,000	8 900,00	17 800,000
76.	78	Облучатель бактерицидный	buc	6,000	1 500,00	9 000,000

		настенный N= 0,03квт,				
77.	79	Мебель корпусная	buc	2,000	15 000,00	30 000,000
78.	79	Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set	1,000	22 543,80	22 543,800
79.	93	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc	3,000	11 000,00	33 000,000
		Total materiale de construcții				4 531 303,80
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 532 430,99
TVA	20 %	906 486,20

Total deviz:

5 438 917,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul (actualizare 2021) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cost mobilier				
1		Ванна моечная стационарная нержавеющая сталь 30x630x450	buc			1 520,00 0,00
	01	Ванна моечная стационарная нержавеющая сталь 30x630x450	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 760,00
2		Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc			8 000,00 0,00
	02	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 000,00

1	2	3	4	5	6	7
3		Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697х695х1960	buc			6 500,00 0,00
	03	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697х695х1960	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,00
4		Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474х960х1996	buc			17 000,00 0,00
	04	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474х960х1996	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
5		Ларь морозильный N=0.45кВт 1772х650х918	buc			7 500,00 0,00
	05	Ларь морозильный N=0.45кВт 1772х650х918	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
6		Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474х960х1996	buc			16 500,00 0,00
	06	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474х960х1996	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
7		Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35кВт 697х695х1960	buc			8 500,00 0,00
	07	Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35кВт 697х695х1960	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
8		Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55кВт 1400х700х1960	buc			15 500,00 0,00
	08	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55кВт 1400х700х1960	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 500,00
9		Ларь для овощей 1200х700х800	buc			6 200,00 0,00
	09	Ларь для овощей 1200х700х800	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 200,00
10		Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35кВт 697х695х1960	buc			8 500,00 0,00
	10	Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35кВт 697х695х1960	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
11		Стол производственный со встроен- ной мойкой 1500х800х850	buc			10 500,00 0,00
	11	Стол производственный со встроен- ной мойкой 1500х800х850	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,00
12		Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120х150х140	buc			1 200,00 0,00
	12	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120х150х140	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
13		Стол производственный с полкой	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		нерж.сталь 1500x600x850				0,00
	13	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x600x850	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,00
14		Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc			3 500,00
						0,00
	14	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
15		Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800x700x850	buc			4 700,00
						0,00
	15	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800x700x850	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 100,00
16		Картофелечистка 3ф, N=0.55квт 670x430x1140	buc			18 000,00
						0,00
	16	Картофелечистка 3ф, N=0.55квт 670x430x1140	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
17		Шкаф платяной(двухярусный) 500x350x2400	buc			2 750,00
						0,00
	17	Шкаф платяной(двухярусный) 500x350x2400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 250,00
18		Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc			7 500,00
						0,00
	18	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
19		Овощерезательная машина N=0.5квт 252x500x500 buc	buc			17 000,00
						0,00
	19	Овощерезательная машина N=0.5квт 252x500x500 buc	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
20		Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc			4 200,00
						0,00
	20	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
21		Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc			3 300,00
						0,00
	21	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,00
22		Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc			4 700,00
						0,00
	22	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 400,00
23		Стол производственный с полкой	buc			3 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		нерж.сталь 1500x800x850				0,00
	23	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 700,00
24		Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37кВт 620x760x460	buc			21 000,00
						0,00
	24	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37кВт 620x760x460	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
25		Универсальная кухонная машина N=0.75кВт 530x300x460	buc			7 200,00
						0,00
	25	Универсальная кухонная машина N=0.75кВт 530x300x460	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
26		Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc			5 500,00
						0,00
	26	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
27		Лампа мухоловка N= 0,02кВт	buc			700,00
						0,00
	27	Лампа мухоловка N= 0,02кВт	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
28		Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc			70 000,00
						0,00
	28	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 000,00
29		Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 x 900 x900	buc			75 000,00
						0,00
	29	Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 x 900 x900	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 000,00
30		Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 x 900 x900	buc			75 000,00
						0,00
	30	Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 x 900 x900	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
31		Вставка нерж.сталь 500x900x830	buc			4 700,00
						0,00
	31	Вставка нерж.сталь 500x900x830	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 100,00
32		Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0кВт 1050x850x850	buc			6 800,00
						0,00
	32	Плита электрическая 4-конф. на	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		каркасе 3ф, N=11.0квт 1050x850x850				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 600,00
33		Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9квт 440x390x540	buc			400,00 0,00
	33	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9квт 440x390x540	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
34		Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc			1 200,00 0,00
	34	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
35		Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1квт; 400x500x600мм	buc			12 000,00 0,00
	35	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1квт; 400x500x600мм	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
36		Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc			6 500,00 0,00
	36	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
37		Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc			4 900,00 0,00
	37	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 700,00
38		Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc			4 900,00 0,00
	38	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,00
39		Камера холодильнаясреднетемпературная 2300x2600x2200	buc			120 000,00 0,00
	39	Камера холодильнаясреднетемпературная 2300x2600x2200	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
40		Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт800x500x790	buc			11 500,00 0,00
	39а	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт 800x500x790	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 500,00
41		Тележка для белья нерж.сталь 1255x540x950	buc			2 700,00 0,00
	40.	Тележка для белья нерж.сталь 1255x540x950	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 100,00
42		Стеллаж для белья 1020 x470x1600	buc			2 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	41	Стеллаж для белья 1020 x470x1600	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 650,00
43		Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 x950x1750	buc			345 000,00 0,00
	43	Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 x950x1750	buc	1,0000	345 000,00	345 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690 000,00
44		Стол для белья нерж.сталь 1200x600x825	buc			3 100,00 0,00
	44	Стол для белья нерж.сталь 1200x600x825	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
45		Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280x1330x1760	buc			352 000,00 0,00
	45	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280x1330x1760	buc	1,0000	352 000,00	352 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704 000,00
46		Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600x1100x1800	buc			232 000,00 0,00
	46	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600x1100x1800	buc	1,0000	232 000,00	232 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232 000,00
47		Ванна чугунная 1700x700x600	buc			3 100,00 0,00
	47	Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
48		Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060 400x940x1060	buc			130 000,00 0,00
	48	Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060 400x940x1060	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260 000,00
49		Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	buc			520 000,00 0,00
	49	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	buc	1,0000	520 000,00	520 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520 000,00
50		Вешало настенное 1200x800x250	buc			1 700,00 0,00
	50	Вешало настенное 1200x800x250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
51		Стол офисный 1200x700x850	buc			4 500,00 0,00
	51	Стол офисный 1200x700x850	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Кресло офисное	buc			3 500,00 0,00
	52	Кресло офисное	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
53		Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc			8 800,00 0,00
	53	Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,00
54		Шкаф офисный 1200x500x1850	buc			6 000,00 0,00
	54	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
55		Стол офисный 1200x700x850	buc			4 500,00 0,00
	55	Стол офисный 1200x700x850	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
56		Стул офисный 500x500x850	buc			2 100,00 0,00
	56	Стул офисный 500x500x850	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 500,00
57		Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc			4 000,00 0,00
	57	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
58		Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc			3 800,00 0,00
	58	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 400,00
59		Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc			6 000,00 0,00
	59	Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,00
60		Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc			4 200,00 0,00
	60	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 200,00
61		Шкаф офисный 1200x500x1850	buc			6 500,00 0,00
	61	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 000,00
62		Автоклав N=2.6 квт,1ф, 430x500x650	buc			10 200,00 0,00
	62	Автоклав N=2.6 квт,1ф, 430x500x650	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 600,00
63		Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc			11 000,00 0,00
	93	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 000,00
64		Стол лабораторный пристенный 1100х600х850	buc			5 500,00 0,00
	64	Стол лабораторный пристенный 1100х600х850	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
65		Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200х600х850	buc			7 900,00 0,00
	65	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200х600х850	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 700,00
66		Стойка переносная 300х350х1200	buc			4 500,00 0,00
	66	Стойка переносная 300х350х1200	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
67		Кровать медицинская 2000х900х600	buc			4 500,00 0,00
	68	Кровать медицинская 2000х900х600	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
68		Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2кВт 700х450х750	buc			85 000,00 0,00
	67	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2кВт 700х450х750	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 000,00
69		Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 х 920 х 1290	buc			210 000,00 0,00
	69	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 х 920 х1290	buc	1,0000	210 000,00	210 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 000,00
70		Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3кВт	buc			11 000,00 0,00
	70	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3кВт	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 000,00
71		Кресло офисное 800х900х930	buc			3 500,00 0,00
	71	Кресло офисное 800х900х930	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
72		Шкаф платяной 1000х450х2000	buc			4 300,00 0,00
	72	Шкаф платяной 1000х450х2000	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00
73		Стол журнальный 800х500х600	buc			3 500,00 0,00
	74	Стол журнальный 800х500х600	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
74		Кресло 900х900х800	buc			5 500,00 0,00
	75	Кресло 900х900х800	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
75		Диван угловой 2600x900x800	buc			9 000,00
						0,00
	76	Диван угловой 2600x900x800	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
76		TV LED	buc			8 900,00
						0,00
	77	TV LED	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 800,00
77		Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03квт,	buc			1 500,00
						0,00
	78	Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03квт,	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
78		Мебель корпусная	buc			15 000,00
						0,00
	79	Мебель корпусная	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
		2. Montare mobilier				
79		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set			22 543,80
						0,00
	79	Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set	1,0000	22 543,80	22 543,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 543,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Sistem control acces (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 292 228,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	15,00	1 129,39 113,01	16 940,90 1 695,20
		<i>Total</i>	lei			16 940,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			406,85
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 524,57
		<i>Total</i>				18 872,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			1 321,06
		<i>Total</i>				20 193,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 009,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 203,05 1 695,20
		2. Lucrari de montare				
2	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	8,00	205,36 132,04	1 642,87 1 056,33
3	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	15,00	147,15 144,15	2 207,25 2 162,25
4	10-01-039-	Cititor	buc	30,00	115,32	3 459,60

1	2	3	4	5	6	7
	06				115,32	3 459,60
5	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	15,00	64,37 57,66	965,51 864,90
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	8,00	292,55 288,30	2 340,41 2 306,40
7	10-01-039-06	Piese diverse: Convertizor RS485/232	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,40	2 095,42 1 372,31	38 555,72 25 250,47
9	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1 840,00	3,92 0,00	7 212,80 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	9,20	378,43 323,47	3 481,59 2 975,95
11	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.	460,00	18,13 0,00	8 339,80 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.l.	460,00	6,53 0,00	3 003,80 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	13,00	448,40 388,63	5 829,17 5 052,17
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1 300,00	21,02 0,00	27 326,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 479,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 378,41
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			5 384,39
		<i>Total</i>				120 242,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			16 432,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				136 675,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 833,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				143 508,89 43 243,39
		3. Utilaj				
15	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, in dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	8,00	5 611,50 0,00	44 892,00 0,00
16	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	15,00	725,00 0,00	10 875,00 0,00
17	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	30,00	580,00 0,00	17 400,00 0,00
18	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	15,00	116,00 0,00	1 740,00 0,00
19	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	8,00	290,00 0,00	2 320,00 0,00
20	pret ofertant	Convertizor RS485/232	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 877,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			934,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 811,52

		Total	lei	243 523,46
		TVA	20 %	48 704,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		292 228,15 44 938,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10
Sistem control acces (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 292 228,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	712,472	57,66	41 081,14
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,50	57,66	1 643,31
3.	7422010060100	Timplar	h-om	36,30	57,66	2 093,06
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10	57,66	121,08
		Total manopera				44 938,59

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,001	1 920,00	1,92
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,15	25,00	3,75
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	20 000,00	780,00
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	46 000,00	92,00
5.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,032	1 000,00	32,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,012	600,00	7,20
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	17,664	37,00	653,57
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,096	36,00	3,46
9.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,72	46,00	217,12
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,40	5,00	32,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	246,56	10,00	2 465,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	246,56	5,00	1 232,80
13.	1019852	Vopsea	kg	0,444	45,00	19,98
14.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,08	20,00	1,60
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	50,00	20,00
16.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,006	24,00	0,14
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,68	25,00	92,00
18.	211009	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 840,00	3,92	7 212,80
19.	211011	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	460,00	18,13	8 339,80

20.	211012	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	460,00	6,53	3 003,80
21.	211014	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 300,00	21,02	27 326,00
22.	211015	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, in dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	8,00	5 611,50	44 892,00
23.	211016	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	15,00	725,00	10 875,00
24.	211017	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	30,00	580,00	17 400,00
25.	211019	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	8,00	290,00	2 320,00
26.	211020	Convertizor RS485/232	buc	1,00	650,00	650,00
27.	2111018	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	15,00	116,00	1 740,00
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,45	46,00	20,70
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	90,00	0,50	45,00
30.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	15,00	1 015,00	15 225,00
31.	5	Masa utilajului	t	0,016	0,00	0,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	18,40	5,00	92,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	123,28	5,00	616,40
34.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	8,00	5,00	40,00
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,882	50,00	344,10
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,76	5,00	88,80
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	602,04	0,50	301,02
38.	5009070	Racordari	10 buc	33,12	5,00	165,60
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,11	50,00	55,50
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,101	46,00	4,65
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,444	50,00	22,20
42.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	4,00	5,00	20,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,238	126,00	29,99
44.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,08	64,00	5,12
45.	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	3,712	125,00	464,00
46.	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,08	150,00	12,00
Total materiale de constructii						146 966,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,376	250,00	594,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,72	250,00	180,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	290,72	12,50	3 634,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,68	36,00	1 788,48
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,04	5,20	5,41
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,056	7,50	667,92
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,376	220,00	522,72
Total utilaje de constructii						7 392,53

Total	lei	243 523,4 6
TVA	20 %	48 704,69

Total deviz:

**292 228,1
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Bloc de regim

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			1 129,39 113,01
	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	1 015,00	1 015,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	46,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 940,90
		2. Lucrari de montare				
2	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			205,36 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	1 920,00	0,24
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 000,00	4,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,00	0,36
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	46,00	27,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	5,00	2,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	24,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	46,00	0,46
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	5,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	126,00	1,26
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	64,00	0,64
	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	0,0200	125,00	2,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	150,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,87
3	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			147,15
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,25
4	10-01-039-06	Cititor	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 459,60
5	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			64,37
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	46 000,00	6,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	36,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	46,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,51
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			292,55
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,41
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 095,42
						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	20 000,00	42,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 555,72
9	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92
						0,00
	211009	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 212,80
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			378,43
						323,47

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,26
	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	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 481,59
11	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.			18,13
						0,00
	211011	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	1,0000	18,13	18,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 339,80
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.			6,53
						0,00
	211012	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,80
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			448,40
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,37
	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	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 829,17
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			21,02
						0,00
	211014	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	21,02	21,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 326,00
		3. Utilaj				
15	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, in dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc			5 611,50
						0,00
	211015	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, in dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	5 611,50	5 611,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 892,00
16	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			725,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	211016	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 875,00
17	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			580,00
						0,00
	211017	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 400,00
18	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			116,00
						0,00
	211018	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,00
19	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			290,00
						0,00
	211019	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,00
20	pret ofertant	Convertizor RS485/232	buc			650,00
						0,00
	211020	Convertizor RS485/232	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 1 595 199,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	2 800,00	11,53 11,53	32 289,60 32 289,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2 800,00	21,19 17,30	59 323,60 48 434,40
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2 800,00	17,73 13,84	49 636,72 38 747,52
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	200,00	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	1 000,00	9,62 8,65	9 621,40 8 649,00
6	CO18A	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,00	452,07 15,57	452,07 15,57
		<i>Total</i>	lei			164 585,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			33 935,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			2 050,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				200 571,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			14 040,00
		<i>Total</i>				214 611,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 730,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				225 341,98 141 397,89
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea 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	5,00	170,58 118,78	852,90 593,90
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	2,00	65,50 64,58	131,00 129,16
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,00	119,28 118,78	5 725,42 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	0,18	178,72 178,72	32,17 32,17
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	8,00	115,32 115,32	922,56 922,56
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	16,00	65,50 64,58	1 047,99 1 033,27
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	16,00	65,50 64,58	1 047,99 1 033,27
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	16,00	65,50 64,58	1 047,99 1 033,27
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,05	4 538,20 4 232,20	226,91 211,61
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	5,00	65,50 64,58	327,50 322,90
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	3,80	178,74 178,74	679,23 679,23
18	10-04-066-	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	30,00	57,66	1 729,80

1	2	3	4	5	6	7
	07				57,66	1 729,80
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,00	72,50 0,00	2 175,00 0,00
20	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	24,00	2 057,19 1 372,31	49 372,67 32 935,39
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 400,00	3,92 0,00	9 408,00 0,00
22	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,12	2 860,58 1 695,17	343,27 203,42
23	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	12,00	217,50 0,00	2 610,00 0,00
24	pret furnizor	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	10,00	58,00 0,00	580,00 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	2,50	378,43 323,47	946,08 808,68
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.l.	250,00	7,25 0,00	1 812,50 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	28,00	448,41 388,63	12 555,56 10 881,60
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	2 700,00	21,03 0,00	56 781,00 0,00
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	100,00	29,00 0,00	2 900,00 0,00
30	10-02-030- 02	Aparat de telefon	buc	8,00	429,43 415,15	3 435,42 3 321,22
		Total	lei			156 690,96
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN)				156 690,96 61 572,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. Sistema de telefonie analogica				
31	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi	buc	1,00	170,58 118,78	170,58 118,78
32	08-03-591-11	Montarea plinturi	100 buc	0,03	4 538,33 4 232,33	136,15 126,97
33	08-03-591-11	Montarea Element de marcarea liniei	100 buc	0,03	4 538,33 4 232,33	136,15 126,97
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set	1,00	647,71 472,81	647,71 472,81
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,00	2 057,21 1 372,31	22 629,31 15 095,39
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1 100,00	3,92 0,00	4 312,00 0,00
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	20,00	57,66 57,66	1 153,20 1 153,20
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,00	72,50 0,00	1 450,00 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	13,00	448,42 388,63	5 829,43 5 052,17
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.	1 300,00	6,82 0,00	8 866,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 330,53
		Total Sistema de telefonie analogica Inclusiv salariu				45 330,53 22 146,29
		2.3. Sistema de supraveghere video				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	51,00	128,20 125,70	6 538,14 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	0,51	178,75 178,75	91,16 91,16

1	2	3	4	5	6	7
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	51,00	30,24 28,83	1 542,09 1 470,33
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	28,00	2 057,24 1 372,31	57 602,78 38 424,62
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 800,00	3,92 0,00	10 976,00 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	30,00	448,41 388,63	13 452,25 11 658,85
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	3 000,00	30,45 0,00	91 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 552,42
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				181 552,42 58 055,60
		<i>Total</i>	lei			383 573,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			34 025,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			21 677,14
		<i>Total</i>				439 276,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			53 874,41
		<i>Total</i>				493 151,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			24 657,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				517 808,97 141 774,76
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea 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	5,00	5 800,00 0,00	29 000,00 0,00
49	pret	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,00	1 305,00	2 610,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0,00	0,00
50	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	48,00	43,50	2 088,00
					0,00	0,00
51	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,00	43,50	522,00
					0,00	0,00
52	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,00	145,00	870,00
					0,00	0,00
53	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,00	1 450,00	11 600,00
					0,00	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	1,00	43 500,00	43 500,00
					0,00	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	4,00	18 850,00	75 400,00
					0,00	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	6,00	4 205,00	25 230,00
					0,00	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	5,00	5 075,00	25 375,00
					0,00	0,00
58	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully	buc	16,00	2 175,00	34 800,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		shielded, 19", 1U				
59	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	16,00	507,50 0,00	8 120,00 0,00
60	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,00	1 450,00 0,00	7 250,00 0,00
61	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,00	24 650,00 0,00	123 250,00 0,00
62	pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	72,50 0,00	725,00 0,00
63	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	58,00 0,00	580,00 0,00
64	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,00	58,00 0,00	580,00 0,00
65	pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,00	43,50 0,00	15 225,00 0,00
66	pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,00	652,50 0,00	5 220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			411 945,00
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				411 945,00
		3.2. Sistema de telefonie analogica				
67	pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,00	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
68	pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,00	290,00 0,00	870,00 0,00
69	pret ofertant	Element de marcarea liniei	buc	3,00	72,50 0,00	217,50 0,00
70	pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,00	725,00 0,00	2 175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 512,50
		Total Sistema de telefonie analogica Inclusiv salariu				10 512,50
		3.3. Sistema de supraveghere video				

1	2	3	4	5	6	7
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I)	buc	51,00	2 610,00 0,00	133 110,00 0,00
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,00	435,00 0,00	22 185,00 0,00
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerei video.	buc	51,00	14,50 0,00	739,50 0,00
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,00	14,50 0,00	739,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			156 774,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				156 774,00
		<i>Total</i>	lei			579 231,50
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			6 950,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				586 182,28

		Total	lei	1 329 333,23
		TVA	20 %	265 866,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 595 199,88 283 172,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.**

Formular Nr.3

Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11

Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 1 595 199,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 458,806	57,66	141 774,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	472,27	57,66	27 231,09
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,00	57,66	48 434,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	560,00	57,66	32 289,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	580,00	57,66	33 442,80
		Total manopera				283 172,65

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 920,00	5,76
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,132	2 000,00	264,00
4.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,001	2 000,00	2,00
5.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	46 000,00	46,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	36,00	0,36
7.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,001	24 000,00	24,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,044	600,00	26,40
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	61,301	37,00	2 268,14
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,09	26,50	2,39
11.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,10	46,00	50,60
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,80	5,00	49,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	847,944	10,00	8 479,44
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,048	50,00	2,40
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	847,944	5,00	4 239,72
16.	1019852	Vopsea	kg	1,47	46,00	67,62
17.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,009	9 000,00	81,00
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	5,40	46,00	248,40
19.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,09	125,00	11,25
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	12,60	25,00	315,00
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,40	200,00	480,00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,40	200,00	280,00

		mm				
23.	20301129313040	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,00	435,00	435,00
24.	211119	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,00	72,50	2 175,00
25.	211121	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	6 300,00	3,92	24 696,00
26.	211123	Jgheab metalic perforat 100x200x3000 mm	m	12,00	217,50	2 610,00
27.	211124	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	10,00	58,00	580,00
28.	211126	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	250,00	7,25	1 812,50
29.	211128	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	2 700,00	21,03	56 781,00
30.	211129	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	100,00	29,00	2 900,00
31.	211138	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,00	72,50	1 450,00
32.	211140	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1 300,00	6,82	8 866,00
33.	211147	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	3 000,00	30,45	91 350,00
34.	211148	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,00	5 800,00	29 000,00
35.	211149	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,00	1 305,00	2 610,00
36.	211150	Adapter LC duplex	buc	48,00	43,50	2 088,00
37.	211151	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,00	43,50	522,00
38.	211152	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,00	145,00	870,00
39.	211153	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,00	1 450,00	11 600,00
40.	211154	Comutator de acces de tip HP Aruba 2530 24G	buc	1,00	43 500,00	43 500,00
41.	211155	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	4,00	18 850,00	75 400,00
42.	211156	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	6,00	4 205,00	25 230,00
43.	211157	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	5,00	5 075,00	25 375,00
44.	211158	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	16,00	2 175,00	34 800,00

45.	211159	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	16,00	507,50	8 120,00
46.	211160	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,00	1 450,00	7 250,00
47.	211161	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,00	24 650,00	123 250,00
48.	211162	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	72,50	725,00
49.	211163	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	58,00	580,00
50.	211164	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,00	58,00	580,00
51.	211165	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,00	43,50	15 225,00
52.	211166	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,00	652,50	5 220,00
53.	211167	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi	buc	1,00	7 250,00	7 250,00
54.	211168	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,00	290,00	870,00
55.	211169	Element de marcare a liniei	buc	3,00	72,50	217,50
56.	211170	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,00	725,00	2 175,00
57.	211171	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I)	buc	51,00	2 610,00	133 110,00
58.	211172	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,00	435,00	22 185,00
59.	211173	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	51,00	14,50	739,50
60.	211174	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,00	14,50	739,50
61.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	1,50	1,50
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9 740,00	1,92	18 700,80
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,00	10,00	610,00
64.	5	Masa utilajului	t	0,179	0,00	0,00
65.	5009030	Flanse	10 buc	63,00	5,00	315,00
66.	5009031	Scoabe	10 buc	424,70	5,00	2 123,50
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	22,785	50,00	1 139,25
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	58,80	5,00	294,00
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 030,70	0,50	1 015,35
70.	5009070	Racordari	10 buc	113,40	5,00	567,00
71.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,09	50,00	4,50
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,675	50,00	183,75
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,95	50,00	97,50
74.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,00	125,00	125,00
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,10	126,00	12,60
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	11,76	125,00	1 470,00
Total materiale de constructii						816 510,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,506	250,00	2 126,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,51	250,00	127,50

3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	996,494	12,50	12 456,18
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	170,359	36,00	6 132,92
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	127,00	10,00	1 270,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	94,00	15,00	1 410,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	304,92	7,50	2 286,90
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,626	220,00	1 897,72
		Total utilaje de construcții				27 707,72

Total	lei	1 329 333,23
TVA	20 %	265 866,65

Total deviz: **1 595 199,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Bloc de regim **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 289,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 323,60
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50	m			17,73

1	2	3	4	5	6	7
		cm2, dupa instalatii sau consolidari				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	1,92	3,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			49 636,72
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 gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,62
						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	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			9 621,40
6	CO18A	Usa de revizie 300x400 mm	buc			452,07
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,66	15,57
	20301129313040	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,0000	435,00	435,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			452,07
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea 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			170,58
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012206	Diaburi din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	46,00	41,40
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			852,90
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			131,00
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			119,28
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5 725,42
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			178,72
						178,72
	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			115,32

1	2	3	4	5	6	7
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,56
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,99
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,99
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,99
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			4 538,20
						4 232,20
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,91
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,50
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			178,74
						178,74
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,23
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 729,80
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			72,50
						0,00
	211119	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 057,19
						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	2 000,00	4,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	250,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 372,67
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92
						0,00
	211121	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 408,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 860,58
						1 695,17
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	12,50	114,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	36,00	77,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	220,00	240,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,27
23	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m			217,50
						0,00
	211123	Jgheab metalic perforat 100x200x3000 mm	m	1,0000	217,50	217,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,00
24	pret furnizor	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc			58,00
						0,00
	211124	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
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			378,43
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	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	0,50	6,10
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,08
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.l.			7,25
						0,00
	211126	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	1,0000	7,25	7,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,50
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			448,41
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	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	0,50	6,10
	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 "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 555,56
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.			21,03
						0,00
	211128	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	21,03	21,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 781,00
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.			29,00
						0,00
	211129	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
30	10-02-030-02	Aparat de telefon	buc			429,43
						415,15
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	26,50	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	125,00	1,25
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	126,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 435,42
		2.2. Sistema de telefonie analogica				
31	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi	buc			170,58
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	46,00	41,40
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,58
32	08-03-591-11	Montarea plinturi	100 buc			4 538,33
						4 232,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,15
33	08-03-591-11	Montarea Element de marcarea liniei	100 buc			4 538,33
						4 232,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,15
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat	set			647,71

1	2	3	4	5	6	7
		aeriene				472,81
	1	Muncitor	h-om	8,2000	57,66	472,81
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	1 920,00	0,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	2 000,00	2,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	46 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	36,00	0,36
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	24 000,00	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	26,50	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	125,00	1,25
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,0000	125,00	125,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0200	126,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			647,71
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 057,21
						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	2 000,00	4,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		Cheltuieli directe	lei			22 629,31
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92
						0,00
	211121	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		Cheltuieli directe	lei			4 312,00
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Cheltuieli directe	lei			1 153,20
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			72,50
						0,00
	211138	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	72,50	72,50
		Cheltuieli directe	lei			1 450,00
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			448,42
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	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	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 829,43
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.			6,82
						0,00
	211140	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1,0000	6,82	6,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 866,00
		2.3. Sistema de supraveghere video				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			128,20
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 538,14
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,16
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			30,24
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 920,00	0,11
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,39
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	46 000,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 542,09
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 057,24
						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	2 000,00	4,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 602,78
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92
						0,00
	211121	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 976,00
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			448,41
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	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	0,50	6,10
	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 "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 452,25
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			30,45
						0,00
	211147	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	30,45	30,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 350,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea 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			5 800,00
						0,00
	211148	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 000,00
49	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			1 305,00
						0,00
	211149	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,00
50	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			43,50
						0,00
	211150	Adapter LC duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,00
51	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			43,50
						0,00
	211151	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,00
52	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			145,00
						0,00
	211152	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
53	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			1 450,00
						0,00
	211153	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 600,00
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	buc			43 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		LAN				
	211154	Comutator de acces de tip HP Aruba 2530 24G	buc	1,0000	43 500,00	43 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 500,00
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			18 850,00 0,00
	211155	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	18 850,00	18 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 400,00
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			4 205,00 0,00
	211156	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	4 205,00	4 205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 230,00
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			5 075,00 0,00
	211157	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	5 075,00	5 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 375,00
58	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			2 175,00 0,00
	211158	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 800,00
59	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			507,50 0,00
	211159	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	507,50	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 120,00
60	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			1 450,00 0,00
	211160	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
61	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			24 650,00 0,00
	211161	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	24 650,00	24 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 250,00
62	pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			72,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	211162	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
63	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			58,00
						0,00
	211163	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
64	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc			58,00
						0,00
	211164	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
65	pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc			43,50
						0,00
	211165	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 225,00
66	pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc			652,50
						0,00
	211166	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 220,00
		3.2. Sistema de telefonie analogica				
67	pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc			7 250,00
						0,00
	211167	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
68	pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc			290,00
						0,00
	211168	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
69	pret ofertant	Element de marcarea liniei	buc			72,50
						0,00
	211169	Element de marcarea liniei	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,50
70	pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc			725,00
						0,00
	211170	Protectie impotriva trasnetului	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,00
		3.3. Sistema de supraveghere video				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I)	buc			2 610,00
						0,00
	211171	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I)	buc	1,0000	2 610,00	2 610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 110,00
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			435,00
						0,00
	211172	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 185,00
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			14,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	211173	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,50
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			14,50 0,00
	211174	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Comunicatii telefonice si de semnalizare. Interfon (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 1 461 122,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 400,00	11,53 11,53	16 144,80 16 144,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 400,00	21,19 17,30	29 661,80 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	200,00	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	60,00	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	260,00	9,62 8,65	2 501,56 2 248,74
		<i>Total</i>	lei			55 746,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 011,73
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			502,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				68 260,47
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			4 778,23
		<i>Total</i>				73 038,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 651,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 690,64 50 048,88
		2. Lucrari de montare				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set	5,00	1 194,32 1 193,56	5 971,59 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	104,00	197,39 194,89	20 528,64 20 268,64
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc	9,00	291,20 288,30	2 620,77 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	5,40	1 185,57 968,69	6 402,10 5 230,92
10	pret ofertant	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,00	72,50 0,00	3 915,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	100,00	2 091,43 1 372,31	209 142,80 137 230,80
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	10 000,00	3,92 0,00	39 200,00 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	100,00	445,95 388,63	44 594,84 38 862,84
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	5 000,00	18,85 0,00	94 250,00 0,00
15	pret	Cablu de alimentare din cupru cu	m.l.	5 000,00	26,10	130 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ΓOCT 31565-2012)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			557 125,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			50 437,37
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			30 772,86
		<i>Total</i>				638 335,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			79 859,17
		<i>Total</i>				718 195,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			35 909,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				754 104,90 210 155,71
		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	5,00	13 775,00 0,00	68 875,00 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	104,00	2 900,00 0,00	301 600,00 0,00
18	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal	buc	9,00	1 305,00 0,00	11 745,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			382 220,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			4 586,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				386 806,64

		Total	lei			1 217 602,18
		TVA	20 %			243 520,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 461 122,62 260 204,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12
Comunicatii telefonice si de semnalizare. Interfon (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 1 461 122,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 644,74	57,66	210 155,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,20	57,66	1 683,67
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,00	57,66	24 217,20
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	280,00	57,66	16 144,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,80	57,66	8 003,21
		Total manopera				260 204,59

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,001	36 000,00	36,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,21	20 000,00	4 200,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,06	600,00	36,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	96,00	37,00	3 552,00
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	36,00	0,50
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,108	1,26	0,14
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,70	0,50	1,35
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 340,00	10,00	13 400,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 340,00	5,00	6 700,00
10.	1019852	Vopsea	kg	2,00	45,00	90,00

11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	20,00	25,00	500,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,26	200,00	52,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,70	200,00	140,00
14.	211210	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,00	72,50	3 915,00
15.	211212	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	10 000,00	3,92	39 200,00
16.	211214	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	5 000,00	18,85	94 250,00
17.	211215	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГOCT 31565-2012)	m	5 000,00	26,10	130 500,00
18.	211216	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	5,00	13 775,00	68 875,00
19.	211217	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	104,00	2 900,00	301 600,00
20.	211218	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal	buc	9,00	1 305,00	11 745,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 437,20	1,92	4 679,42
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,30	10,00	153,00
23.	5009030	Flanse	10 buc	100,00	5,00	500,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	670,00	5,00	3 350,00
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	31,00	50,00	1 550,00
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	80,00	5,00	400,00
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 020,00	0,30	906,00
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	550,80	0,50	275,40
29.	5009070	Racordari	10 buc	180,00	5,00	900,00
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,54	500,00	270,00
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,00	50,00	250,00
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,00	50,00	100,00
33.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	5,508	50,00	275,40
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,054	1,26	0,07
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,54	120,00	64,80
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,144	126,00	18,14
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,462	126,00	58,21
38.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,54	64,00	34,56
39.	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	19,16	125,00	2 395,00
		Total materiale de construcții				694 972,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,054	250,00	3 263,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 580,00	12,50	19 750,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	270,00	36,00	9 720,00

		electric (de curent continuu)				
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,90	10,00	319,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,60	15,00	354,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,17	5,20	6,08
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	484,00	7,50	3 630,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,054	220,00	2 871,88
		Total utilaje de construcții				39 914,46

Total	lei	1 217 602,18
TVA	20 %	243 520,44

Total deviz: **1 461 122,62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Bloc de regim **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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
	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			21,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			29 661,80
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

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 978,54
5	RpCU07A	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,62 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	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 501,56
		2. Lucrari de montare				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set			1 194,32 1 193,56
	1	Muncitor	h-om	20,7000	57,66	1 193,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0060	126,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 971,59
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			197,39 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 528,64
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc			291,20 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,50	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 620,77
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			1 185,57 968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	36 000,00	6,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,26	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	1,26	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	120,00	12,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	126,00	10,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	64,00	6,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	125,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 402,10
10	pret ofertant	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc			72,50
						0,00
	211210	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 915,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 091,43
						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	20 000,00	42,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 142,80
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92
						0,00
	211212	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 200,00
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			445,95
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,36
	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	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	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 "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 594,84
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.			18,85
						0,00
	211214	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	18,85	18,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 250,00
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГOCT 31565-2012)	m.l.			26,10
						0,00
	211215	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГOCT 31565-2012)	m	1,0000	26,10	26,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 500,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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			13 775,00 0,00
	211216	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	1,0000	13 775,00	13 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 875,00
17	pret ofertant	Panoul de apel pentru 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			2 900,00 0,00
	211217	Panoul de apel pentru 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	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301 600,00
18	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal	buc			1 305,00 0,00
	211218	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 745,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV)**

Valoarea de deviz 450 436,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 200,00	11,53 11,53	13 838,40 13 838,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 200,00	21,19 17,30	25 424,40 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	1 000,00	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	1 000,00	9,62 8,65	9 621,40 8 649,00
		<i>Total</i>	lei			66 182,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 530,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			482,92
		<i>Total</i>				81 195,44
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			5 683,68
		<i>Total</i>				86 879,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 343,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 223,08 60 543,00
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc	1,00	3 970,93 3 961,24	3 970,93 3 961,24
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel	buc	2,00	65,50 64,58	131,00 129,16
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	4,00	119,28 118,78	477,12 475,12
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	0,06	178,67 178,67	10,72 10,72
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
10	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc	2,00	34,60 34,60	69,19 69,19
11	10-08-019-04	Montarea TAP	buc	28,00	37,88 34,60	1 060,69 968,69
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	106,00	57,66 57,66	6 111,96 6 111,96
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	20,00	2 095,03 1 372,31	41 900,56 27 446,16
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 000,00	3,92 0,00	7 840,00 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	22,00	378,42 323,47	8 325,20 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.l.	200,00	21,03 0,00	4 206,00 0,00
17	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m.l.	2 000,00	21,05 0,00	42 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			116 434,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 164,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			6 215,73
		<i>Total</i>				133 814,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			17 677,33
		<i>Total</i>				151 491,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 574,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				159 066,29 46 519,28
		3. Utilaj				
18	pret furnizor	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	<u>21 750,00</u> 0,00	<u>21 750,00</u> 0,00
19	pret furnizor	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	<u>29 000,00</u> 0,00	<u>29 000,00</u> 0,00
20	pret furnizor	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	<u>29 000,00</u> 0,00	<u>29 000,00</u> 0,00
21	pret furnizor	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	3,00	<u>3 625,00</u> 0,00	<u>10 875,00</u> 0,00
22	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	<u>1 305,00</u> 0,00	<u>2 610,00</u> 0,00
23	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	<u>43,50</u> 0,00	<u>174,00</u> 0,00
24	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	<u>43,50</u> 0,00	<u>174,00</u> 0,00
25	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	<u>145,00</u> 0,00	<u>290,00</u> 0,00
26	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
28	pret furnizor	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
29	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	725,00 0,00	7 250,00 0,00
30	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	725,00 0,00	7 250,00 0,00
31	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,00	725,00 0,00	5 800,00 0,00
32	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,00	58,00 0,00	6 148,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 591,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			1 483,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				125 074,09

		Total	lei	375 363,46
		TVA	20 %	75 072,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		450 436,15 107 062,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13
Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV)

Valoarea de deviz 450 436,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	806,786	57,66	46 519,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	110,00	57,66	6 342,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	360,00	57,66	20 757,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	240,00	57,66	13 838,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	340,00	57,66	19 604,40
		Total manopera				107 062,28

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,042	20 000,00	840,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	600,00	5,40
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	19,20	37,00	710,40
4.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,04	46,00	1,84
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	268,00	10,00	2 680,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	268,00	5,00	1 340,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,44	45,00	19,80
8.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,002	46 000,00	92,00
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,00	25,00	100,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,00	200,00	200,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,60	200,00	120,00
12.	211314	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	2 000,00	3,92	7 840,00
13.	211316	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	200,00	21,03	4 206,00
14.	211318	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	21 750,00	21 750,00
15.	211319	Optical transmitter, in corp pe perete	buc	1,00	29 000,00	29 000,00
16.	211320	Optical receiver, in corp pe perete	buc	1,00	29 000,00	29 000,00
17.	211321	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A,	buc	3,00	3 625,00	10 875,00

		cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver)				
18.	211322	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm	buc	2,00	1 305,00	2 610,00
19.	211323	Adapter LC duplex	buc	4,00	43,50	174,00
20.	211324	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	4,00	43,50	174,00
21.	211325	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m	buc	2,00	145,00	290,00
22.	211326	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
23.	211327	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa	buc	1,00	435,00	435,00
24.	211328	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa	buc	1,00	435,00	435,00
25.	211329	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa	buc	10,00	725,00	7 250,00
26.	211330	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa	buc	10,00	725,00	7 250,00
27.	211331	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa	buc	8,00	725,00	5 800,00
28.	211332	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,00	58,00	6 148,00
29.	21137	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	2 000,00	21,05	42 100,00
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 260,00	1,92	4 339,20
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,00	10,00	170,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	20,00	5,00	100,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	134,00	5,00	670,00
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,82	50,00	341,00
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,60	5,00	88,00
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	628,40	0,50	314,20
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	0,50	1,50
38.	5009070	Racordari	10 buc	36,00	5,00	180,00
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,10	50,00	55,00
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,48	50,00	24,00
41.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,04	126,00	5,04
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,52	125,00	440,00
43.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,021	150,00	3,15
		Total materiale de constructii				190 577,53

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,42	250,00	605,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	316,00	12,50	3 950,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,00	36,00	1 944,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,00	10,00	390,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	28,00	15,00	420,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,80	7,50	726,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,42	220,00	532,40
		Total utilaje de constructii				8 567,40

Total	lei	375 363,46
TVA	20 %	75 072,69

Total deviz:

450 436,1
5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Reconstructia caldirilor Penitenciariului Investitor
nr. 5 - Cahul. Bloc de regim

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 838,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 424,40
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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 298,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,62
	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	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 621,40
		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			3 970,93 3 961,24
	1	Muncitor	h-om	68,7000	57,66	3 961,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,50	1,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0400	126,00	5,04
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0210	150,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			3 970,93
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel	buc			65,50 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			131,00
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			119,28 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			477,12
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			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			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			230,64
10	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc			34,60 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	46 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			69,19
11	10-08-019-04	Montarea TAP	buc			37,88 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	46 000,00	3,29
		Cheltuieli directe	lei			1 060,69
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Cheltuieli directe	lei			6 111,96
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 095,03 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	20 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	36,00	97,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 900,56
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92
						0,00
	211314	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 840,00
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			378,42
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,25
	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	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	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 "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 325,20
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.l.			21,03
						0,00
	211316	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	1,0000	21,03	21,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 206,00
17	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m.l.			21,05
						0,00
	21137	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	1,0000	21,05	21,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 100,00
		3. Utilaj				
18	pret furnizor	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			21 750,00
						0,00
	211318	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	21 750,00	21 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 750,00
19	pret furnizor	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			29 000,00
						0,00
	211319	Optical transmitter, in corp pe perete	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 000,00
20	pret furnizor	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			29 000,00
						0,00
	211320	Optical receiver, in corp pe perete	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 000,00
21	pret furnizor	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
	211321	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver)	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 875,00

1	2	3	4	5	6	7
22	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 305,00 0,00
	211322	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,00
23	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			43,50 0,00
	211323	Adapter LC duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
24	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			43,50 0,00
	211324	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
25	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			145,00 0,00
	211325	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
26	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 200,00 0,00
	211326	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
27	pret furnizor	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			435,00 0,00
	211327	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa	buc	1,0000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
28	pret furnizor	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			435,00 0,00
	211328	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa	buc	1,0000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
29	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			725,00 0,00
	211329	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
30	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			725,00 0,00
	211330	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
31	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			725,00 0,00
	211331	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
32	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc			58,00 0,00
	211332	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 148,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.