

Registrul devizelor locale
Reconstrucția penitenciarului nr.5, mun. Cahul

Nr. d/o	nr. Deviz	Denumirea	suma fara TVA, lei	TVA, lei	Suma totala, lei
		Capitolul 1. pregătirea terenului pentru construcții			
1	1-1-1	Lucrari de demolare	797579,09	159515,82	957094,91
		Capitolul 2. Obiecte de investitii de baza			
		2-1. Blocul de regim			
2	2-1-1	Solutii arhitecturale	22672750,37	4534550,08	27207300,45
3	2-1-2	Solutii constructive	9345562,10	1869112,41	11214674,51
4	2-1-3	Incalzire Ventilare	5034674,60	1006934,92	6041609,52
5	2-1-4	Rețele de apeduct și canalizare	8591711,02	1718342,20	10310053,22
6	2-1-5	Echiptament electric de forta/ Iluminat electric interior	2454670,74	490934,15	2945604,89
7	2-1-6	Semnalizare de paza autonoma	1276886,03	255377,21	1532263,24
8	2-1-7	Semnalizare de incendiu	613584,16	122716,83	736300,99
9	2-1-8	Rețea LAN,telefonie analogica,supraveghere video	1158972,14	231794,43	1390766,57
10	2-1-9	Sistem control acces	289271,74	57854,35	347126,09
11	2-1-10	Sistemul de control- acces	1221994,33	244398,87	1466393,20
12	2-1-11	Interfon	1382620,83	276524,17	1659145,00
13	2-1-12	Televiziunea	476775,64	95355,13	572130,77
14	2-1-13	Solutii tehnologice	4063783,12	812756,62	4876539,74
		Capitolul 3. Obiective auxiliare și de deservire			
		3.1. Teren sportiv acoperit. Substata de transformare			
15	3-1-1	Solutii arhitectural - constructive	11589126,84	2317825,37	13906952,21
16	3-1-2	Rețele de apeduct și canalizare	162983,58	32596,72	195580,30
	3-1-3	Echiptament electric de forta/ Iluminat electric interior	1028597,54	205719,51	1234317,05
17	3-1-4	Incalzire . Ventilare	40172,42	8034,48	48206,90
18	3-1-5	Semnalizare de incendiu	195278,62	39055,72	234334,34
19	3-1-6	Comunicatii telefonice și de semnalizare	79587,13	15917,43	95504,56
		Capitolul 3.2. Curti de plimbare			
20	3-2-1	Solutii arhitecturale	1518415,29	303683,07	1822098,36
21	3-2-2	Solutii constructive	3463278,51	692655,69	4155934,20
22	3-2-3	Comunicatii telefonice și de semnalizare	186436,32	37287,26	223723,58
		Capitolul 3.3 Turnul de garda			
23	3-3-1	Solutii arhitecturale	1228589,43	245717,89	1474307,32
24	3-3-2	Solutii constructive	1251346,12	250269,22	1501615,34
		Capitolul 3.4 Teren sportiv deschis			
25	3-4-1	Solutii arhitectural- constructive	1483579,90	296715,98	1780295,88
		Capitolul 3.5. Galerie			
27	3-5-1	Solutii Arhitecturale	284845,98	56969,20	341815,18
28	3-5-2	Solutii constructive	1267584,08	253516,81	1521100,89
		Capitolul 3.6. Ingradirea teritoriului			
29	3-6-1	Solutii arhitecturale	3949303,21	789860,63	4739163,84
30	3-6-2	Solutii constructive	13892628,98	2778525,81	16671154,79
		Capitolul 3.7. Cazangerie			
31	3-7-1	Solutii arhitecturale	1868177,57	373635,52	2241813,09
32	3-7-2	Solutii constructive	1354646,49	270929,29	1625575,78
33	3-7-3	Solutii termomecanice	3088089,14	617617,83	3705706,97
34	3-7-4	Automatizarea cazangeriei	713598,34	142719,67	856318,01
35	3-7-5	Rețele de apeduct și canalizare	207180,55	41436,11	248616,66
36	3-7-6	Echiptament electric de forta/ Iluminat electric interior	117935,00	23587,00	141522,00
37	3-7-7	Incalzire, Ventilare, Cazangerie	229087,92	45817,58	274905,50
		Capitolul 4. Obiecte energetice			
38	4-1-1	Alimentare cu energie electrica	834601,42	166920,28	1001521,70
39	4-2-1	Iluminat electric exterior	318277,29	63655,46	381932,75
40	4-3-1	Montare Generator	1262471,05	252494,24	1514965,29
		Capitolul 5. Obiecte de comunicatii și transmitere			
41	5-1-1	Semnalizare de paza automata	530931,62	106186,32	637117,94
42	5-1-2	Supraveghere video	1206177,38	241235,48	1447412,86
		Capitolul 6. Constructii ingineresti și rețele exterioare			
43	6-1-1	Rețele termice exterioare	1590712,83	318142,56	1908855,39
44	6-1-2	Rețele termice exterioare. Solutii de rezistenta	1465432,03	293086,40	1758518,43
		6.2. Rețele de gaz			
45	6-2-1	Rețele de gaz exterioare	293933,88	58786,78	352720,66
46	6-2-2	Alimentare cu energie electrica RGE	196883,02	39376,60	236259,62
47	6-2-3	Rețele de gaz interioare	91749,53	18349,91	110099,44
		6.3. Rețele de alimentare cu apă și canalizare			
48	6-3-1	Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare	918727,37	183745,47	1102472,84
		6.4. Statie de pompare ape uzate			
49	6-4-1	Statie de pompare ape uzate	1581246,17	316249,23	1897495,40
		Capitolul 7. Amenajarea teritoriului și spatii verzi			
50	7-1-1	Sistemizare pe verticala	330132,59	66026,51	396159,10
51	7-2-1	Amenajarea teritoriului	5170106,19	1034021,24	6204127,43
52	7-3-1	Rezervoar ape pluviale	41688,20	8337,64	50025,84
53	7-4-1	Perete de sprigin PSI	78985,85	15797,17	94783,02
		Total:	124 493 361,29	24 898 672,27	149 392 033,56

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 957 094,91 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1-1. Lucrari de demolare (85/24.06/2013-0- GP)				
1	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3	1 870,0000	178,67 153,62	334 113,84 287 270,34
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	394,0000	347,84 318,84	137 046,99 125 620,99
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	9 600,0000	0,80 0,67	7 657,51 6 399,89
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	22,6400	134,00 0,00	3 033,76 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 685,6000	22,80 0,00	106 831,68 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	22,6400	191,83 22,03	4 343,00 498,73
		<i>Total</i>	lei			593 026,78
		Total 1-1-1. Lucrari de demolare				593 026,78

1	2	3	4	5	6	7
		(85/24.06/2013-0- GP) Inclusiv salariu				419 789,95
		Total	lei			593 026,78
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			100 749,59
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %			253,47
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %			72 873,13
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu				766 902,97
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %			30 676,12
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				797 579,09
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			159 515,82
		Total deviz:				957 094,91
		Inclusiv salariu				419 789,95

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(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 № 1-1-1. Lucrari de demolare.
Pregatirea terenului pentru constructia obiectului**

Valoarea de deviz 957 094,91 lei

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	3 777,4000	57,97	218 975,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 576,0000	57,97	91 360,72
3.	7212030022700	Sudor	h-om	24,0000	57,97	1 391,28
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	76,8000	57,97	4 452,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,6032	57,97	498,73
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 769,1000	57,97	102 554,73
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6000	57,97	556,51
		Total manopera				419 789,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1132	360,00	40,75
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9328	28,50	169,08
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,9552	32,50	128,54
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,7000	25,00	492,50
5.	4100126202818	Apa	m3	93,5000	25,00	2 337,50
		Total materiale de constructii				3 168,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,9200	500,00	960,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	736,3000	45,00	33 133,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	303,2000	25,00	7 580,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,5088	400,00	3 803,52
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	736,3000	20,00	14 726,00
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	151,6880	20,00	3 033,76
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	356,1056	300,00	106 831,68
		Total utilaje de constructii				170 068,46

Total	lei	593 026,78
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	100 749,59

Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	253,47
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	72 873,13
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu		766 902,97
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	30 676,12
%		
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		797 579,09
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	159 515,82

Total deviz:

957 094,91

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul

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

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. 1-1-1. Lucrari de demolare (85/24.06/2013-0- GP)				
1	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3			178,67 153,62
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,0200	57,97	117,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	57,97	36,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	45,00	14,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334 113,84
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			347,84 318,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,97	86,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 046,99
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,80 0,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,97	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,97	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,97	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	32,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	28,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 657,51
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			134,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	20,00	134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 033,76
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 831,68
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,83 22,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	22,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 343,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5 , mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 27 207 300,45 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare interiuoara				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 242,29	16,85 15,65	37 786,90 35 096,14
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	87,54	93,11 92,75	8 151,04 8 119,52
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	31,07	168,33 127,53	5 230,03 3 962,42
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	5,59	168,34 127,53	941,01 712,91
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	40,98	168,34 127,53	6 898,37 5 226,34
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	279,42	0,80 0,67	222,69 186,25
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	30,51	226,61 222,61	6 913,75 6 791,71

1	2	3	4	5	6	7
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	18,70	168,33 127,53	3 147,85 2 384,89
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	4,07	168,34 127,55	685,13 519,12
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie,	m2	176,50	47,22 45,22	8 333,72 7 980,72
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	5,62	364,09 318,84	2 046,16 1 791,86
12	TsA02B aplicativ	Curatarea incaperilor de moluzul existent pe pardosele	m3	28,62	68,98 68,98	1 974,34 1 974,34
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat)	m2	3 338,96	19,19 17,39	64 077,98 58 067,86
14	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele (numai manopera si utilagul)	m3	333,90	98,93 93,33	33 033,29 31 163,45
15	RpCB18F	Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc	m3	11,04	235,61 198,26	2 601,17 2 188,78
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 392,76	16,85 15,65	23 470,64 21 799,32
17	RpCB15A	CurTAREA BETONULUI DEGRadat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	13,07	99,28 92,75	1 297,55 1 212,27
18	RpCB18F	Curatarea rosturilor la placile planseu	m3	2,82	235,61 198,25	664,41 559,06
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	71,83	24,35 24,35	1 748,84 1 748,84
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	13,35	77,60 77,10	1 036,00 1 029,32
21	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	29,60	381,00 130,43	11 277,56 3 860,80

1	2	3	4	5	6	7
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	7,72	435,50 0,00	3 362,06 0,00
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 082,90	21,66 0,00	23 455,50 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,72	212,83 22,03	1 643,02 170,08
		<i>Total</i>	lei			249 999,01
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare interioara Inclusiv salariu				249 999,01 196 546,00
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demolare exterioara				
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,60	364,09 318,84	4 951,56 4 336,16
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,08	235,50 198,50	18,84 15,88
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Material marunt (vazelina ,benzina, cirpe etc) =1.03	kg	193,60	0,80 0,67	154,47 129,11
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	860,00	40,04 38,84	34 434,31 33 402,31
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)	m2	675,44	19,19 17,39	12 962,38 11 746,58
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	119,20	16,85 15,65	2 008,74 1 865,70
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	4,13	865,26 860,86	3 573,54 3 555,36
32	IzF11B	DEmolarea termoizolantului la pardosele (numai manopera si	m3	152,66	98,93 93,33	15 102,94 14 248,04

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul)				
33	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,57	168,32 127,53	432,57 327,76
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	2,38	435,50 0,00	1 036,49 0,00
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	368,80	21,66 0,00	7 988,26 0,00
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,38	212,91 22,02	506,72 52,40
		<i>Total</i>	lei			83 170,82
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de demolare exterioara Inclusiv salariu				83 170,82 69 679,30
		<i>Total</i>	lei			333 169,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				333 169,83 266 225,30
		2. Capitolul 2. Incluseri 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	12,00	1 138,10 300,75	13 657,22 3 608,98
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	26,22	46 358,61 7 997,54	1 215 522,88 209 695,52
		<i>Total</i>	lei			1 229 180,10
		Total Capitolul 2. Incluseri si				1 229 180,10

1	2	3	4	5	6	7
		compartimentari Inclusiv salariu				213 304,50
		3. Capitolul 3.1. Finisarea interioara				
		3.1. Capitolul 3.1. Tavane				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 241,93	5,96 1,74	19 335,21 5 638,05
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	3 203,40	107,88 88,69	345 583,12 284 122,68
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Material marunt (cirpe,spuma)= 1.0100	m2	23,78	324,30 99,59	7 711,87 2 368,31
42	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm	m2	14,75	1 110,42 152,46	16 378,65 2 248,77
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3 241,93	39,52 31,88	128 117,10 103 364,05
44	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1strat de grunt	m2	508,73	60,83 31,88	30 946,59 16 220,12
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 733,20	5,96 1,74	16 301,08 4 753,31
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 733,20	52,81 31,88	144 352,58 87 143,98
		<i>Total</i>	lei			708 726,20
		Total Capitolul 3.1. Tavane Inclusiv salariu				708 726,20 505 859,27
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7 937,68	5,96 1,74	47 341,10 13 804,40
48	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 Material marunt (cirpe,spuma) =1.01	m2	73,30	324,30 99,59	23 771,24 7 300,11
49	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 Material marunt (cirpe,spuma) =1.01	m2	23,10	351,73 133,91	8 125,06 3 093,34
50	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	44,35	25,93 1,74	1 150,20 77,16
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	23,10	132,60 98,55	3 063,15 2 276,48
52	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	5 364,00	98,30 69,56	527 275,84 373 141,30
53	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	7 889,61	89,84 70,72	708 797,81 557 980,03
54	CF63B	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm	m2	38,07	662,27 153,04	25 212,60 5 826,28
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe	m2	7 927,68	39,52	313 292,25

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			31,88	252 762,18
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5 785,86	5,96 1,74	34 507,46 10 062,20
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5 785,86	52,81 31,88	305 577,32 184 473,47
58	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1strat de grunt	m2	1 695,17	60,83 31,88	103 118,93 54 047,98
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	446,65	5,96 1,74	2 663,85 776,74
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	446,65	52,81 31,88	23 589,61 14 240,79
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 418,92	5,96 1,74	14 426,71 4 206,77
62	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	2 418,92	22,04 11,59	53 322,67 28 044,96
63	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	2 418,92	369,44 95,65	893 638,21 231 370,91
		<i>Total</i>	lei			3 088 874,01
		Total Capitolul 3.2. Pereti Inklusiv salariu				3 088 874,01 1 743 485,10
		3.3. Capitolul 3.3. Pardosele				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Tip 1				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,72	787,99 57,40	567,35 41,33
65	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,38	25,94 1,74	321,09 21,56

1	2	3	4	5	6	7
66	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	7,20	152,49 52,17	1 097,95 375,65
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,20	84,75 40,58	610,21 292,17
68	CG01A1 k=5.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=5,4 Coeficient la manopera =5.4 Coeficient la materiale =5.4 Coeficient la utilaj =5.4	m2	7,20	121,11 37,57	871,99 270,49
69	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformare, cirpe) =1.005	m2	7,20	132,22 13,57	952,02 97,68
70	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe) =1.005	m2	7,20	501,72 184,92	3 612,41 1 331,46
		<i>Total</i>	lei			8 033,02
		Total Capitolul 3.3.1. Tip 1 Inklusiv salariu				8 033,02 2 430,34
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Tip 2				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,32	788,38 57,39	23 115,32 1 682,70
72	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	504,24	25,93 1,74	13 076,74 876,91
73	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	293,16	152,49 52,17	44 704,86 15 295,04
74	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3	m2	293,16	584,81 133,33	171 443,59 39 087,31

1	2	3	4	5	6	7
		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				
75	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 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj =2	m2	293,16	44,48 13,91	13 038,94 4 078,77
76	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	293,16	161,89 43,48	47 461,13 12 745,86
		<i>Total</i>	lei			312 840,58
		Total Capitolul 3.3.2. Tip 2 Inclusiv salariu				312 840,58 73 766,59
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Tip 3				
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,32	788,17 57,40	1 040,39 75,77
78	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,74	25,93 1,74	589,71 39,54
79	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	13,22	152,48 52,17	2 015,78 689,73
80	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm grosime 50 mm, intr-un strat	m2	13,22	127,99 8,84	1 691,99 116,92
81	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	13,62	25,93 1,74	353,17 23,65
82	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe	m2	13,22	581,89	7 692,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			133,33	1 762,63
83	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 Coeficient la manopera =4 Coeficient la materiale =4 Coeficient la utilaj =4	m2	13,22	88,93 27,83	1 175,62 367,88
84	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	13,22	161,89 43,48	2 140,24 574,77
		<i>Total</i>	lei			16 699,53
		Total Capitolul 3.3.3. Tip 3 Inclusiv salariu				16 699,53 3 650,89
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Tip 4				
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,20	500,69 57,39	6 108,42 700,16
86	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	209,69	25,93 1,74	5 437,97 364,63
87	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	121,91	152,49 52,17	18 590,51 6 360,41
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	121,91	132,70 40,58	16 177,52 4 946,98
89	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate	m2	121,91	10,29 2,32	1 255,02 282,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu material marunt =1.05	m2	121,91	129,47 27,83	15 783,99 3 392,23
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	121,91	132,70 40,58	16 177,52 4 946,98
92	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	4,02	202,93 4,05	815,79 16,29
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	121,91	5,96 1,74	727,09 212,00
94	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	121,91	553,26 144,93	67 448,51 17 667,87
		<i>Total</i>	lei			148 522,34
		Total Capitolul 3.3.4. Tip 4 Inklusiv salariu				148 522,34 38 890,21
		3.3.5. Capitolul 3.3.5. Tip 5				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	523,79 57,39	366,65 40,17
96	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	7,02	25,93 1,74	182,06 12,23
97	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	7,02	152,47 52,17	1 070,34 366,25
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,02	132,78 40,58	932,10 284,86
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	7,02	10,30	72,28

1	2	3	4	5	6	7
		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			2,32	16,29
100	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2	7,02	129,48 27,83	908,94 195,35
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,02	132,78 40,58	932,10 284,86
102	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	0,24	203,21 4,13	48,77 0,99
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	7,02	5,97 1,74	41,89 12,23
104	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	7,02	553,28 144,93	3 884,06 1 017,38
		<i>Total</i>	lei			8 439,19
		Total Capitolul 3.3.5. Tip 5 Inklusiv salariu				8 439,19 2 230,61
		3.3.6. Capitolul 3.3.6. Tip 6				
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,47	605,68 57,39	3 313,05 313,91
106	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	93,96	25,93 1,74	2 436,74 163,42
107	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	54,63	152,49 52,17	8 330,78 2 850,21
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	54,63	132,70 40,58	7 249,66 2 216,83

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
109	CG01A1 k=5.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=5,4 Coeficient la manopera =5.4 Coeficient la materiale =5.4 Coeficient la utilaj =5.4	m2	54,63	120,04 37,56	6 557,91 2 052,14
110	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformare, cirpe) =1.005	m2	54,63	132,22 13,56	7 223,42 741,03
111	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Material marunt (cirpe)=1.005	m2	54,63	487,47 184,92	26 630,52 10 102,43
		<i>Total</i>	lei			61 742,08
		Total Capitolul 3.3.6. Tip 6 Inklusiv salariu				61 742,08
		3.3.7. Capitolul 3.3.7. Tip 7				18 439,97
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	500,69 57,39	901,24 103,30
113	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 Material marunt (pelicula polietilena,apa)=1.02	m2	17,59	551,82 45,22	9 706,53 795,35
114	CG48A1 k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopera =5.0 Coeficient la materiale =5.0 Coeficient la utilaj =5.0	m2	-17,59	110,23 4,26	-1 938,90 -74,96
		<i>Total</i>	lei			8 668,87
		Total Capitolul 3.3.7. Tip 7 Inklusiv salariu				8 668,87
		3.3.8. Capitolul 3.3.8. Tip 8				823,69

1	2	3	4	5	6	7
115	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 40 mm, intr-un strat Material marunt (bare de metal D=6-8 mm, lungimea 400 mm)=1.015	m ²	278,54	127,99 8,85	35 649,16 2 464,10
116	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	356,53	25,93 1,74	9 246,11 620,05
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	278,54	129,82 40,58	36 158,72 11 302,88
118	CG01A1 k=5.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=5,4 Coeficient la manopera =5.4 Coeficient la materiale =5.4 Coeficient la utilaj =5.4	m ²	278,54	120,03 37,56	33 433,53 10 463,23
119	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformare, cirpe) =1.005	m ²	278,54	132,23 13,56	36 829,98 3 778,37
120	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Material marunt (cirpe)=1.005	m ²	278,54	501,72 184,92	139 748,55 51 508,84
		<i>Total</i>	lei			291 066,05
		Total Capitolul 3.3.8. Tip 8 Inclusiv salariu				291 066,05 80 137,47
		3.3.9. Capitolul 3.3.9. Tip 9				
121	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 40 mm, intr-un strat	m ²	510,82	127,99 8,85	65 377,72 4 518,88
122	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus	m ²	510,82	28,48	14 546,89

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj =2			13,91	7 106,95
123	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	510,82	581,93 133,33	297 259,22 68 108,14
124	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	510,82	161,89 43,48	82 699,20 22 209,18
		<i>Total</i>	lei			459 883,03
		Total Capitolul 3.3.9. Tip 9 Inklusiv salariu				459 883,03 101 943,15
		3.3.10. Capitolul 3.3.10. Tip 10				
125	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1 493,96	127,99 8,85	191 205,83 13 216,15
126	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 927,21	25,93 1,74	49 979,47 3 351,59
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 493,96	129,81 40,58	193 937,29 60 623,41
128	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 Coeficient la manopera =5.4 Coeficient la materiale =5.4 Coeficient la utilaj =3.4	m2	1 493,96	119,85 37,56	179 049,26 56 119,94

1	2	3	4	5	6	7
129	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	1 493,96	132,23 13,56	197 539,13 20 265,56
130	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Material marunt (cirpe) =1.005	m2	1 493,96	487,47 184,92	728 264,18 276 269,48
		<i>Total</i>	lei			1 539 975,16
		Total Capitolul 3.3.10. Tip 10 Inklusiv salariu				1 539 975,16 429 846,13
		3.3.11. Capitolul 3.3.11. Tip 11				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,12	84,77 40,58	22 304,41 10 677,15
132	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 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj =2	m2	263,12	44,45 13,91	11 696,71 3 660,74
133	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	263,12	10,29 2,32	2 708,77 610,13
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2	263,12	129,47 27,83	34 066,84 7 321,50
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,12	132,70 40,58	34 916,47 10 677,15
136	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	8,70	202,96 4,06	1 765,73 35,30

1	2	3	4	5	6	7
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	263,12	5,96 1,74	1 569,30 457,62
138	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	263,12	553,27 144,93	145 575,21 38 132,67
		<i>Total</i>	lei			254 603,44
		Total Capitolul 3.3.11. Tip 11 Inklusiv salariu				254 603,44 71 572,26
		3.3.12. Capitolul 3.3.12. Tip 12				
139	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	56,40	254,78 45,22	14 369,54 2 550,22
140	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 , diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=4 Coeficient la manopera =4 Coeficient la materiale =4 Coeficient la utilaj =4	m2	-56,40	85,33 2,32	-4 812,58 -130,78
141	CN53A	Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton	m2	56,40	8,74 1,74	492,89 98,09
		<i>Total</i>	lei			10 049,85
		Total Capitolul 3.3.12. Tip 12 Inklusiv salariu				10 049,85 2 517,53
		3.3.13. Capitolul 3.3.13. Tip 13				
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,79	132,69 40,58	1 564,39 478,43
143	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 Coeficient la manopera =2 Coeficient la	m2	11,79	44,49 13,91	524,57 164,05

1	2	3	4	5	6	7
		materiale =2 Coeficient la utilaj =2				
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	11,79	10,30 2,32	121,41 27,36
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	11,79	129,47 27,82	1 526,45 328,05
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,79	132,69 40,58	1 564,39 478,43
147	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	0,39	203,03 4,03	79,18 1,57
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	11,79	5,97 1,74	70,35 20,52
149	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	11,79	553,28 144,93	6 523,17 1 708,73
		<i>Total</i>	lei			11 973,91
		Total Capitolul 3.3.13. Tip 13 Inklusiv salariu				11 973,91 3 207,14
		<i>Total</i>	lei			3 132 497,05
		Total Capitolul 3.3. Pardosele Inklusiv salariu				3 132 497,05 829 455,98
		<i>Total</i>	lei			6 930 097,26
		Total Capitolul 3.1. Finisarea interioara Inklusiv salariu				6 930 097,26 3 078 800,35
		4. Capitolul 4. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
150	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	207,60	132,60 98,55	27 528,58 20 458,77
151	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 material marunt (cirpe, spuma)= 1.01	m2	14,24	351,73 133,91	5 008,66 1 906,87
152	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	700,50	10,29 2,32	7 211,50 1 624,32
153	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt (cirpe, spuma)= 1.05	m2	700,50	129,47 27,83	90 695,59 19 491,84
154	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	632,40	278,10 8,85	175 873,30 5 594,46
155	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)= 1.01	m3	82,21	2 206,63 260,86	181 406,85 21 445,65
156	IzF18C k=1,667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm --(K=1.667 grosime medie de 5cm) Coeficient la manopera =1.667 Coeficient la materiale =1.667 Coeficient la	m2	632,40	102,79 33,82	65 001,67 21 389,42

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj =1.667				
157	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	31,63	202,96 4,06	6 419,63 128,35
158	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	3,66	1 881,86 521,73	6 887,59 1 909,53
159	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	840,00	10,29 2,32	8 647,63 1 947,79
160	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suportcontinuu Material marunt =1.05	m2	840,00	119,81 27,83	100 642,58 23 373,50
161	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2	855,59	127,06 27,83	108 709,22 23 807,30
162	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoaseMaterial marunt (ciment, nisip, apa)=1.01	buc	18,00	304,90 16,81	5 488,13 302,60
163	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,23	6 793,52 1 304,57	1 562,51 300,05
164	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.04	m	10,70	168,22 70,14	1 799,94 750,53

1	2	3	4	5	6	7
165	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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare=1.04	m	129,92	243,53 80,00	31 639,01 10 393,44
166	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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare=1.04	m	116,28	179,77 70,14	20 903,09 8 156,32
167	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, inclusiv parafrunzarul Material marunt (ciment, nisip, apa)=1.04	buc	4,00	284,06 63,77	1 136,23 255,07
168	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100mm din tabla protejata anticorozivRAL 6025 Material marunt =1.02	m	70,00	315,62 20,29	22 093,71 1 420,26
		<i>Total</i>	lei			868 655,42
		Total Capitolul 4. Acoperis Inclusiv salariu				868 655,42 164 656,07
		5. Capitolul 5. Fatada				
169	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	2 295,00	52,15 43,48	119 672,94 99 780,86
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,91	5,96 1,74	208,17 60,69
171	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	2 087,80	366,86 133,91	765 939,55 279 578,76

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi termoizolante din PIR, grosime de 60 mm Material marunt (CIRPE, SPUMA) =1.01				
172	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 563,92	21,73 6,96	33 986,16 10 879,23
173	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M305 Baumit	m2	827,76	149,12 70,72	123 438,38 58 541,99
174	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M301 Baumit	m2	736,16	149,12 70,72	109 778,68 52 063,73
175	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	398,15	38,42 2,61	15 296,17 1 038,65
176	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	523,88	132,60 98,55	69 468,47 51 627,85
177	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2	523,88	47,24 22,61	24 747,42 11 844,03
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	523,88	5,96 1,74	3 124,45 911,06
179	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm material marunt (cirpe, disc) =1.01	m2	523,88	670,46 168,11	351 241,08 88 071,04
		<i>Total</i>	lei			1 616 901,47
		Total Capitolul 5. Fatada Inclusiv salariu				1 616 901,47 654 397,89
		6. Capitolul 6. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Capitolul 6.1. Usi				
180	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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2	167,70	4 215,71 255,07	706 974,08 42 774,90
181	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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2	97,57	4 215,71 255,07	411 326,49 24 886,98
182	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	36,54	4 215,72 255,07	154 042,26 9 320,25
183	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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, Д12, Д617)	m2	11,67	4 215,68 255,07	49 197,03 2 976,64
184	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2	9,80	4 231,82 269,56	41 471,80 2 641,70

1	2	3	4	5	6	7
		din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la refractie RC3, dotata cu o fereastră incorporată în corpul usii clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, usa în două canaturi conform specificațiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)				
185	CK12A	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, usa într-un canat conform (Д618, Д619)	m2	3,70	4 215,67 255,07	15 597,97 943,75
186	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, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere în exterior la 90" și 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, și umplerea ramei cu mortar ciment, usa într-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Д6р1, Д6р2)	m2	191,76	4 215,71 255,07	808 404,06 48 911,79
187	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, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere în exterior la 90" și 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, și umplerea ramei cu mortar ciment, usa într-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect	m2	1,88	4 215,74 255,07	7 925,60 479,53

1	2	3	4	5	6	7
		(Дбр3*)				
188	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-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр3, Дбр4, Дбр15)	m2	39,50	4 215,70 255,07	166 520,34 10 075,19
189	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-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Дбр5))	m2	2,04	4 215,76 255,09	8 600,16 520,39
190	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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2	7,52	4 215,70 255,07	31 702,06 1 918,11
191	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	m2	20,69	4 215,71 255,07	87 222,99 5 277,36

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriiile necesare usilor montate, usa într-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбp9, Дбp10)				
192	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 și accesoriiile necesare usilor montate, usa într-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбp11)	m2	5,64	4 215,73 255,08	23 776,73 1 438,64
193	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 și accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбp8)	m2	5,40	4 231,84 269,56	22 851,95 1 455,63
194	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 și accesoriiile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбp12)	m2	14,94	4 231,84 269,56	63 223,65 4 027,29

1	2	3	4	5	6	7
195	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 (Дбп13)	m2	2,45	4 231,87 269,57	10 368,08 660,45
196	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 accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбп14)	m2	1,88	4 232,02 269,56	7 956,20 506,78
197	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 (Дбп16, Дбп17) 1	m2	3,66	4 215,64 255,05	15 429,23 933,49
198	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДПП-1)	kg	1 368,15	55,32 19,13	75 682,81 26 172,88
199	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДПП-2)	kg	1 759,05	55,32 19,13	97 306,35 33 650,77
200	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДПП-3)	kg	996,42	55,32 19,13	55 119,50 19 061,58
201	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-	kg	657,00	55,32	36 343,68

1	2	3	4	5	6	7
		grila de regim (DPP-4)			19,13	12 568,48
202	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-4*)	kg	280,45	55,32 19,13	15 513,75 5 365,01
203	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-5)	kg	328,50	55,32 19,13	18 171,79 6 284,23
204	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-5*)	kg	280,45	55,32 19,13	15 513,75 5 365,01
205	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-6)	kg	118,17	55,32 19,13	6 536,91 2 260,59
206	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-7)	kg	179,64	55,32 19,13	9 937,23 3 436,52
207	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-8)	kg	139,36	55,32 19,13	7 709,08 2 665,98
208	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-9)	kg	184,07	55,32 19,13	10 182,31 3 521,27
209	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-10)	kg	176,59	55,32 19,13	9 768,58 3 378,21
210	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-11)	kg	307,40	55,32 19,13	17 004,62 5 880,59
211	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc	30,00	699,72 144,92	20 991,75 4 347,75
212	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-12)	kg	126,37	55,32 19,13	6 990,48 2 417,46
213	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,902	1 390,33 542,60	9 596,03 3 745,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 044 959,30
		Total Capitolul 6.1. Usi Inclusiv salariu				3 044 959,30 299 870,24
		6.2. Capitolul 6.2. Ferestre				
		6.2.1. Capitolul 6.2.1. Exterioare				
214	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	1,42	3 070,68 63,77	4 360,36 90,55
215	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	5,70	3 070,66 63,77	17 502,76 363,47
216	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	0,54	3 070,65 63,76	1 658,15 34,43
217	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	284,13	3 070,67 63,77	872 468,65 18 118,12

1	2	3	4	5	6	7
218	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-5)	m ²	5,00	3 070,67 63,77	15 353,33 318,83
219	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-6)	m ²	40,00	3 070,67 63,77	122 826,68 2 550,68
220	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-7)	m ²	3,22	3 070,65 63,77	9 887,50 205,33
221	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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-8)	m ²	2,66	3 070,65 63,77	8 167,94 169,62
222	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m ²	5,52	2 381,32 237,68	13 144,86 1 311,98
223	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	275,50	151,59 23,19	41 762,50 6 388,30
224	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm,	m	261,70	135,22	35 386,37

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv instalarea dopurilor laterale			5,22	1 365,37
		<i>Total</i>	lei			1 142 519,10
		Total Capitolul 6.2.1. Exterioare Inklusiv salariu				1 142 519,10
		6.2.2. Capitolul 6.2.2. Interioare				30 916,68
225	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-1)	m2	1,86	3 070,62 63,76	5 711,36 118,60
226	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-2)	m2	1,13	3 070,70 63,77	3 469,89 72,06
227	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-4)	m2	0,70	3 070,61 63,77	2 149,43 44,64
228	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-5)	m2	0,54	3 070,65 63,76	1 658,15 34,43
229	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera,	m2	1,36	3 070,68 63,76	4 176,13 86,72

1	2	3	4	5	6	7
		sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-6)				
230	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-7)	m2	1,36	3 070,68 63,76	4 176,13 86,72
231	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	1,13	3 070,70 63,77	3 469,89 72,06
232	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,70	58,22 5,22	855,79 76,69
		<i>Total</i>	lei			25 666,77
		Total Capitolul 6.2.2. Interioare Inklusiv salariu				25 666,77 591,92
		6.2.3. Capitolul 6.2.3. Gratii fereastră P1- P8				
233	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Coeficient la manopera =0.5 Coeficient la materiale =0.525 Coeficient la utilaj =0.5	buc	1 248,00	19,66 4,93	24 537,18 6 149,46
234	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	1 248,00	13,68 11,59	17 069,59 14 469,31
235	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg	10 824,59	55,32 19,13	598 790,37 207 075,50

1	2	3	4	5	6	7
236	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,825	1 390,33 542,60	15 050,27 5 873,64
		<i>Total</i>	lei			655 447,41
		Total Capitolul 6.2.3. Gratii fereastră P1- P8 Inklusiv salariu				655 447,41 233 567,91
		<i>Total</i>	lei			1 823 633,28
		Total Capitolul 6.2. Ferestre Inklusiv salariu				1 823 633,28 265 076,51
		<i>Total</i>	lei			4 868 592,58
		Total Capitolul 6. Timplarie Inklusiv salariu				4 868 592,58 564 946,75
		7. Capitolul 7. Lucrari diverse				
		7.1. Capitolul 7.1. Canale de ventilare				
237	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	46 359,54 7 997,56	45 664,15 7 877,60
238	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	20,18	117,31 57,97	2 367,27 1 169,84
239	CC02K2	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	241,40	20,31 6,09	4 903,88 1 469,37

1	2	3	4	5	6	7
240	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1.015	m3	1,18	2 501,47 255,07	2 951,74 300,98
241	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Material marunt (ulei mineral, alb de zinc,cozitor,aliaj,vopsea de miniu gata preparata) =1.05	m2	34,82	224,01 57,97	7 799,93 2 018,52
		<i>Total</i>	lei			63 686,97
		Total Capitolul7.1. Canale de ventilare Inclusiv salariu				63 686,97 12 836,31
		7.2. Capitolul 7.2. Copertina axa 1				
242	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	159,51	42,79 6,96	6 826,09 1 109,60
243	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,16	1 390,62 542,75	222,50 86,84
244	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	m2	47,60	295,67 89,85	14 074,05 4 277,03

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pentru lipit tabla) =1.05				
		<i>Total</i>	lei			21 122,64
		Total Capitolul 7.2. Copertina axa 1 Inclusiv salariu				21 122,64 5 473,47
		7.3. Capitolul 7.3. Copertina axa 9				
245	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	210,72	42,79 6,96	9 017,54 1 465,83
246	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,211	1 390,28 542,61	293,35 114,49
247	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 Material marunt (material pentru lipit tabla) =1.05	m2	47,66	295,67 89,85	14 091,75 4 282,42
		<i>Total</i>	lei			23 402,64
		Total Capitolul 7.3. Copertina axa 9 Inclusiv salariu				23 402,64 5 862,74
		7.4. Capitolul 7.4. Copertinele nr. 3, 4, 5				
248	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	161,00	12,44 11,59	2 003,48 1 866,63
249	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	2 046,21	42,79 6,96	87 565,28 14 234,24
250	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	2,046	1 390,32 542,61	2 844,60 1 110,18

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
251	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 Material marunt (material pentru lipit tabla) =1.05	m2	55,44	295,67 89,85	16 392,18 4 981,48
		<i>Total</i>	lei			108 805,54
		Total Capitolul 7.4. Copertinele nr. 3, 4, 5 Inclusiv salariu				108 805,54 22 192,53
		7.5. Compartiment 7.5. Scari interioare				
252	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4,0 mm la trepte.	m	207,10	569,80 40,58	118 006,41 8 403,91
253	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	76,80	536,88 133,33	41 232,58 10 239,82
254	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF 1, OF2	kg	797,24	48,25 12,17	38 465,74 9 705,34
255	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat d=10 mm, L=130 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	116,00	13,09 11,59	1 518,90 1 344,90

1	2	3	4	5	6	7
256	CL21A1	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada Π-1	m	158,32	569,80 40,58	90 211,34 6 424,47
257	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat d=8 mm, L=110 mm, fixate în ziduri din beton armat	buc	32,00	13,09 11,59	419,01 371,01
258	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și trei straturi de email clorhidric, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	1,304	1 390,31 542,58	1 812,97 707,52
		<i>Total</i>	lei			291 666,95
		Total Compartiment 7.5. Scari interioare Inclusiv salariu				291 666,95 37 196,97
		<i>Total</i>	lei			508 684,74
		Total Capitolul 7. Lucrari diverse Inclusiv salariu				508 684,74 83 562,02

		Total	lei	16 355 281,40
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 206 214,29
		Cheltuieli de transport (VR) * 10 %	10 %	1 119 191,77
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	2 708 699,68
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	1 283 363,23
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		22 672 750,37
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	4 534 550,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 207 300,45 5 025 892,88

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5 , mun. Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 27 207 300,45 lei

№ 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 Solutii arhitecturale.Bloc regim:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10 950,462	57,97	634 798,28
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5 026,324	57,97	291 376,0
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	16 434,508	57,97	952 708,43
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 316,394	57,97	76 311,39
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,10	57,97	6 962,2
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 942,496	57,97	112 606,48
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,658	57,97	270,02
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 668,66	57,97	212 672,22
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	70,032	57,97	4 059,76
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6 949,256	57,97	402 848,37
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	670,995	57,97	38 897,58
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 859,734	57,97	339 688,78
13.	7134050013250	Izolator	h-om	205,025	84,97	17 420,98
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	20,976	57,97	1 215,98
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,62	57,97	557,67
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6 850,785	57,97	397 140,02
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	187,67	57,97	10 879,23
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	200,754	57,97	11 637,71
19.	7212030022700	Sudor	h-om	305,042	57,97	17 683,29
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	852,447	57,97	49 416,34
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 567,809	57,97	148 855,91
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,784	57,97	219,36
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5 954,399	57,97	345 176,51
24.	7422010060100	Timplar	h-om	259,756	57,97	15 058,05
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,911	57,97	5 154,16
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6 613,33	57,97	383 374,7
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 308,546	57,97	191 796,43
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 160,204	57,97	357 107,03
		Total manopera				5 025 892,88

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	75,63	300,00	22 689,0
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	950,586	10,00	9 505,86
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	30 517,08	12,50	381 463,49
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,76	720,00	8 467,2

5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,051	360,00	18,36
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,259	360,00	21 333,24
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	29,829	360,00	10 738,44
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	3,097	300,00	929,1
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	387,372	300,00	116 211,6
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,396	300,00	9 718,8
11.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,103	300,00	30,9
12.	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	4 683,526	5,50	25 759,39
13.	1421102200579	Nisip	kg	167,261	4,33	724,24
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,632	300,00	489,6
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,207	300,00	1 862,1
16.	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	45,88	195,00	8 946,6
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	579,39	5,00	2 896,96
18.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,333	10,50	3,5
19.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,229	25,00	5,72
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	4 350,00	1 522,5
21.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,028	4 350,00	121,8
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,708	4 350,00	3 079,8
23.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,044	4 350,00	191,4
24.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,888	4 350,00	3 862,8
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,002	4 350,00	8,7
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,214	4 350,00	930,9
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,448	4 350,00	1 948,8
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,688	4 350,00	2 992,8
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	56 938,984	0,10	5 693,9
30.	2010237318750	Distantieri	buc	1 144,559	0,50	572,27
31.	2010407343982	Rumegus	kg	44,70	5,00	223,49
32.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,275	8 500,00	2 337,5
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,055	260,00	14,3
34.	20301129381001	Ferestre din aluminiu - Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-1)	m2	1,42	2 900,00	4 118,0
35.	20301129381002	FFerestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-2)	m2	5,70	2 900,00	16 530,0
36.	20301129381003	Ferestre din profile din aluminiu cu	m2	0,54	2 900,00	1 566,0

		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)				
37.	20301129381004	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	284,13	2 900,00	823 977,0
38.	20301129381005	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-5)	m2	5,00	2 900,00	14 500,0
39.	20301129381006	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-6)	m2	40,00	2 900,00	116 000,0
40.	20301129381007	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-7)	m2	3,22	2 900,00	9 338,0
41.	20301129381008	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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-8)	m2	2,66	2 900,00	7 714,0
42.	20301129381009	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla	m2	1,86	2 900,00	5 394,0

		din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-1)				
43.	20301129381009 1	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-2)	m2	1,13	2 900,00	3 277,0
44.	20301129381009 2	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-4)	m2	0,70	2 900,00	2 030,0
45.	20301129381009 3	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-5)	m2	0,54	2 900,00	1 566,0
46.	20301129381009 4	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-6)	m2	1,36	2 900,00	3 944,0
47.	20301129381009 5	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-7)	m2	1,36	2 900,00	3 944,0
48.	20301129381009 6	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	1,13	2 900,00	3 277,0
49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,623	260,00	681,98
50.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	2 416,44	35,00	84 575,4
51.	2051142950700	Dibluri	buc	88,50	0,80	70,8
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,273	8,00	2,18
53.	2320166200676	White spirit	kg	41,824	47,50	1 986,63
54.	2320187315789	Decofrol	kg	2,422	35,00	84,77
55.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	881,979	14,80	13 053,29
56.	23203226000361	Gudron	kg	0,593	25,00	14,82
57.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,664	24,00	39,94
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,293	28,50	8,35
59.	2413217300010	Cleme	buc	35,70	15,00	535,5
60.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	583,302	26,50	15 457,5
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,195	30,50	5,95
62.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,692	32,00	22,14

63.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	247,279	100,00	24 727,9
64.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3 529,032	26,50	93 519,34
65.	24165861053035 3	Amorsa-grund cu litiu////Amorsa Nanocoat	kg	8,46	45,00	380,7
66.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	250,941	45,00	11 292,33
67.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 586,284	45,00	161 382,78
68.	24301161040701	Vopsea silicata	kg	1 652,926	38,00	62 811,18
69.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	197,317	47,50	9 372,54
70.	24302261000001	Fuga	kg	1 496,934	35,00	52 392,71
71.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	438,762	47,50	20 841,19
72.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	83,648	47,50	3 973,27
73.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	649,027	35,00	22 715,95
74.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	434,204	24,50	10 637,99
75.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	8,235	24,50	201,76
76.	2430226101600	Chit siliconic	kg	86,634	100,00	8 663,4
77.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	26,495	25,00	662,37
78.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	17,373	47,50	825,22
79.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,082	25,00	2,05
80.	2462106100005	Clei PVA	l	31,168	35,00	1 090,88
81.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	645,225	45,00	29 035,12
82.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	276,524	36,00	9 954,86
83.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	8 170,748	4,80	39 219,59
84.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 977,769	7,50	67 333,27
85.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 124,16	7,50	83 431,19
86.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 328,123	4,80	11 174,99
87.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	2 027,852	18,00	36 501,33
88.	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,70	48,00	705,6
89.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre cu latimea de 250 mm	m	261,70	125,00	32 712,5
90.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	25,699	138,00	3 546,46
91.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* -placa de polistiren XPS grosime 50 mm	m2	79,215	138,00	10 931,67
92.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1 641,747	215,00	352 975,61
93.	2523116716397	Covor P.V.C. special Grabo Triumph	m2	293,929	215,00	63 194,74
94.	2523126721151	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	18,18	285,00	5 181,3
95.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,466	56,00	26,1
96.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	10,227	10,00	102,27
97.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5 129,699	9,50	48 732,14
98.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	93,84	120,00	11 260,8
99.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	137 113,20	6,80	932 369,76
100.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,52	2,85	15,73
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	149 016,14 9	2,35	350 187,96
102.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 554,135	2,35	34 202,21

103.	2652102100713	Var pasta	m3	0,126	1 050,00	132,3
104.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 750,587	4,50	30 377,64
105.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	363,456	4,25	1 544,69
106.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	29 713,211	7,50	222 849,09
107.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	537,943	2,35	1 264,17
108.	2653102100831	Amestec uscat	kg	79 204,091	2,40	190 089,82
109.	26531021008311 1	Tink--RAL M305 Baumit	kg	1 903,848	34,00	64 730,83
110.	26531021008311 2	Tink--RAL M301 Baumit	kg	1 693,168	34,00	57 567,71
111.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11 782,822	7,20	84 836,32
112.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2 491,971	220,00	548 233,62
113.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	415,956	350,00	145 584,6
114.	26631021000001	Beton C20/25 pe baza de granit	m3	2,745	2 025,00	5 558,63
115.	26631021000002	Beton --Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3//Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	85,108	1 865,00	158 726,42
116.	26631021000003	Beton armat C12/15	m3	1,228	2 025,00	2 486,7
117.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	48,865	0,00	0,0
118.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-2,312	2 025,00	-4 681,8
119.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	5,781	2 025,00	11 706,52
120.	26641021000001	Mortar-ciment M100	m3	9,43	1 365,00	12 871,95
121.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,279	1 652,00	3 764,9
122.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	90,469	1 452,50	131 406,22
123.	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	75,786	1 365,00	103 447,88
124.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 635,553	7,50	12 266,64
125.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	9 039,504	7,50	67 796,28
126.	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	31,626	1 365,00	43 169,49
127.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	539,701	450,00	242 865,45
128.	26701122040021	Placi ---- placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm,	m2	654,724	260,00	170 228,24
129.	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	2 377,608	115,00	273 424,93
130.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	223,50	50,00	11 175,0
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5 005,475	5,00	25 027,36

131.						
132.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	5,203	12,50	65,04
133.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,344	130,00	44,72
134.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	0,334	12,50	4,18
135.	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1 333,49	78,00	104 012,23
136.	26821326004702	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1 014,30	70,00	71 001,0
137.	26821326004703	Membrane bituminoase - Tehnoelast EKP	m2	1 033,125	76,00	78 517,5
138.	2682132601626	Carton bitumat	m2	202,085	13,50	2 728,14
139.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,458	260,00	119,08
140.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	40,353	123,50	4 983,59
141.	26821626113708	Placi vata minerala termoiz. cladiri - Placi PIR grosimea 60 mm	m2	2 256,285	137,50	310 239,19
142.	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	181,97	145,00	26 385,65
143.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm- plana protezata anticoroziv cu acoperirwe polimerica RAL	kg	202,914	26,00	5 275,76
144.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	452,961	24,00	10 871,07
145.	27104036425982	Tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL 9006, 0.5 mm grosime	kg	223,723	30,00	6 711,69
146.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	94,941	26,00	2 468,47
147.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	46,832	15,50	725,9
148.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm, RAL 6025	m	74,97	185,00	13 869,45
149.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 880,371	1,00	1 880,37
150.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	43,40	13,50	585,9
151.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2 448,45	13,50	33 054,08
152.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,95	13,50	242,33
153.	2710602400000	Otel beton A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	247,435	13,50	3 340,37
154.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,00	0,0
155.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,312	23,00	881,18
156.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	275,50	125,00	34 437,5
157.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,412	28,00	487,54
158.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	10 824,59	35,00	378 860,65

159.	28112363062701	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-1)	kg	1 368,15	35,00	47 885,25
160.	28112363062702	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-2)	kg	1 759,05	35,00	61 566,75
161.	28112363062703	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-3)	kg	996,42	35,00	34 874,7
162.	28112363062704	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-4)	kg	657,00	35,00	22 995,0
163.	28112363062705	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-4*)	kg	280,45	35,00	9 815,75
164.	28112363062706	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-5)	kg	328,50	35,00	11 497,5
165.	28112363062707	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-5*)	kg	280,45	35,00	9 815,75
166.	28112363062708	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-6)	kg	118,17	35,00	4 135,95
167.	28112363062709	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-7)	kg	179,64	35,00	6 287,4
168.	28112363062709 1	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-8)	kg	139,36	35,00	4 877,6
169.	28112363062709 2	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-9)	kg	184,07	35,00	6 442,45
170.	28112363062709 3	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-10)	kg	176,59	35,00	6 180,65
171.	28112363062709 4	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-11)	kg	307,40	35,00	10 759,0
172.	28112363062709 5	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-12)	kg	126,37	35,00	4 422,95
173.	28112363098009 д	Confectii metalice diverse/ ОГ 1, ОГ2	kg	797,24	35,00	27 903,4
174.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor- balustrada П-1	m	207,10	525,00	108 727,5
175.	2811236309900д	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor- balustrada П-1	m	158,32	525,00	83 118,0
176.	2811236832352	Burghiu widia	buc	524,16	22,00	11 531,52
177.	28121063060001	Usi --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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2	167,70	3 900,00	654 030,0
178.	28121063060002	Usi --Usi metalice interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, placa usii confectionata din tabla otel cu grosimea 2.0 mm, elementele metalice finisata cu vopsea pulbere, clasa de rezistenta la efracție RC3, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2	97,57	3 900,00	380 523,0

179.	28121063060004	Usi --Usi metalice interioare, confectionate din filuri 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 urile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, 612, Д617)	m2	11,67	3 900,00	45 513,0
180.	28121063060005	Usi --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 accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2	36,54	3 900,00	142 506,0
181.	28121063060006	Usi --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 accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2	9,80	3 900,00	38 220,0
182.	28121063060007	Usi --Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Д618, Д619)	m2	3,70	3 900,00	14 430,0
183.	28121063060008	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la 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 (Д6р3*)	m2	193,64	3 900,00	755 196,0
184.	28121063060009 1	Usi --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	m2	39,50	3 900,00	154 050,0

		intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р3, Д6р4, Д6р15)				
185.	28121063060009 2	Usi --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 211kg, conform descrierii proiect (Д6р5)	m2	2,04	3 900,00	7 956,0
186.	28121063060009 3	Usi --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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6р6, Д6р7)	m2	7,52	3 900,00	29 328,0
187.	28121063060009 4	Usi --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	5,64	3 900,00	21 996,0
188.	28121063060009 41	Usi --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 (Д6р9, Д6р10)	m2	20,69	3 900,00	80 691,0
189.	28121063060009 6	Usi --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	5,40	3 900,00	21 060,0
190.	28121063060009 7	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din	m2	17,39	3 900,00	67 821,0

		banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр13)				
191.	28121063060009 8	Usi --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 (Дбр14)	m2	1,88	3 900,00	7 332,0
192.	28121063060009 9	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, m2 3,66 21 usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Дбр16, Дбр17)	m2	3,66	3 900,00	14 274,0
193.	2863146310237	Broasca Yalle - cu miner pentru usi- grila de regim	buc	30,00	550,00	16 500,0
194.	28721220054581	Plasa de otel sudata VR-1 d=5 mm (150 x150 mm)	kg	35,884	23,50	843,27
195.	2873122000751	Piese forjate	kg	62,572	35,00	2 190,02
196.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,782	35,00	27,37
197.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,933	35,00	32,66
198.	2873122004100	Plase sudate	kg	402,131	35,00	14 074,58
199.	28731220041001	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm,	kg	44,793	23,50	1 052,64
200.	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	858,53	23,50	20 175,45
201.	28731220041003	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	13,756	23,50	323,27
202.	28731220041004	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm,	kg	2 306,577	23,50	54 204,56
203.	2873122005196	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	165,348	23,50	3 885,68
204.	2873122005197	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200	kg	47,20	23,50	1 109,2
205.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,45	35,00	1 135,76
206.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,097	38,00	41,69
	2873147300863	Agrafe	kg	9,14	50,00	457,0

207.						
208.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	87,237	65,00	5 670,39
209.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	76,554	65,00	4 976,0
210.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,054	0,85	5,15
211.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,725	50,00	86,25
212.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 044,90	0,80	4 035,92
213.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,85	70,00	1 249,5
214.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	791,175	0,80	632,94
215.	2874115840603	Piulita	buc	1 873,289	0,35	655,66
216.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,054	0,35	2,12
217.	2874115893300	Bolt	buc	1 873,289	1,25	2 341,61
218.	2874117308500	Cartus	buc	1 873,289	2,00	3 746,58
219.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,101	50,00	5,05
220.	2874125886734	Nituri POP	buc	791,175	1,10	870,3
221.	2874136313300	Diblu din metal	buc	161,00	0,85	136,85
222.	28741363133002	Diblu din metal d=10 mm, L=130 mm	buc	116,00	1,50	174,0
223.	28741363133003	Diblu din metal d=8 mm, L=110 mm	buc	32,00	1,50	48,0
224.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 759,436	0,50	8 879,71
225.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	14,80	38,00	562,4
226.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,69	38,00	26,22
227.	2875114203870	Gura de scurgere HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,16	200,00	832,0
228.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,85	35,00	624,75
229.	2875274000502	Cot burlan	buc	35,70	70,00	2 499,0
230.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,85	70,00	1 249,5
231.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,85	35,00	624,75
232.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,685	35,00	2 403,98
233.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,072	850,00	61,2
234.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 288,525	3,50	8 009,89
235.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	410,172	20,00	8 203,44
	4100126202818	Apa	m3	282,961	20,00	5 659,22

236.						
237.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 257,36	5,00	6 286,81
		Total materiale de construcții				11 191 917,71

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	12,487	500,00	6 243,5
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	500,00	47,5
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,035	500,00	17,5
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,20	500,00	100,0
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,17	500,00	6 585,0
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 327,50	1,00	10 327,5
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,734	500,00	3 867,0
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	43,723	95,00	4 153,68
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	279,993	20,00	5 599,86
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	103,993	20,00	2 079,86
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	418,816	20,00	8 376,32
12.	2922140007000	Macara	h-ut	139,319	20,00	2 786,38
13.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,721	20,00	14,42
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	66,283	20,00	1 325,66
15.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,211	20,00	4,22
16.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,088	20,00	-1,76
17.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	56,16	20,00	1 123,2
18.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,053	20,00	1,06
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 327,492	20,00	26 549,84
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	316,961	20,00	6 339,22
21.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,047	20,00	440,94
22.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,993	20,00	19,86
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,242	450,00	1 908,9
24.	29522700004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic6cp (4kw	h-ut	0,294	120,00	35,28
25.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	32,953	20,00	659,06
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	32,884	20,00	657,68
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	20,00	14,16
28.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,267	20,00	5,34
29.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	38,243	20,00	764,86
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,77	20,00	215,4
31.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,982	20,00	59,64
32.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	22,036	20,00	440,72
33.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	90,811	20,00	1 816,22
34.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	29,952	20,00	599,04
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,177	65,00	531,5
36.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	67,67	65,00	4 398,55
37.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	9,384	20,00	187,68

38.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	366,866	20,00	7 337,32
39.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,076	20,00	1,52
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,196	20,00	43,92
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,699	500,00	349,5
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	110,329	285,00	31 443,76
		Total utilaje de constructii				137 470,81

Total	lei	16 355 281,40
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 206 214,29
Cheltuieli de transport (VR) * 10 %	10 %	1 119 191,77
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	2 708 699,68
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	1 283 363,23
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		22 672 750,37
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	4 534 550,08

Total deviz:

27 207 300,45

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5 , mun. Investitor
Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare interioara				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,85
						15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,97	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 786,90
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			93,11
						92,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,97	46,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 151,04
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			168,33
						127,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,97	101,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 230,03
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			168,34
						127,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,97	101,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			941,01
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			168,34
						127,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,97	101,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 898,37
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,80 0,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,97	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,97	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,97	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	30,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	28,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,69
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			226,61 222,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,97	196,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 913,75
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			168,33 127,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,97	101,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 147,85
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			168,34 127,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,97	101,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,39
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,13
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie,	m2			47,22 45,22
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,97	22,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,97	22,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,72
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			364,09 318,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,97	86,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	95,00	33,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 046,16
12	TsA02B aplicativ	Curatarea incaperilor de moluzul existent pe pardosele	m3			68,98 68,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,97	68,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,34
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat)	m2			19,19
						17,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,97	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 077,98
14	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele (numai manopera si utilagul)	m3			98,93
						93,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,97	93,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 033,29
15	RpCB18F	Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc	m3			235,61
						198,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,97	121,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,97	76,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,17
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,85
						15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,97	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 470,64
17	RpCB15A	CurTAREA BETONULUI DEGRadat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			99,28
						92,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,97	92,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,35	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,55
18	RpCB18F	Curatarea rosturilor la placile planseu	m3			235,61
						198,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,97	121,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,97	76,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	95,00	27,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,41
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,35
						24,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,97	12,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,97	12,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,84
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			77,60
						77,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	57,97	77,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,00

1	2	3	4	5	6	7
21	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m			381,00 130,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	57,97	69,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	57,97	60,87
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	4 350,00	130,50
	2010102904420	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	4 350,00	6,47
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	38,00	19,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3000	35,00	80,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 277,56
22	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			435,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	65,00	435,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 362,06
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 455,50
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			212,83 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	22,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,02
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demolare exterioara				
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			364,09 318,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,97	86,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	95,00	33,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 951,56
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			235,50 198,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,97	121,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,97	76,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	95,00	27,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,84
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Material marunt (vazelina ,benzina, cirpe etc) =1.03	kg			0,80 0,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,97	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,97	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,97	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	30,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	28,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,47
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2			40,04
						38,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 434,31
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)	m2			19,19
						17,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,97	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 962,38
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,85
						15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,97	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,74
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			865,26
						860,86
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,97	597,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,97	263,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 573,54
32	IzF11B	DEmolarea termoizolantului la pardosele (numai manopera si utilajul)	m3			98,93
						93,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,97	93,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 102,94
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			168,32
						127,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,97	101,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,39
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,57
34	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			435,50
						0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	65,00	435,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,49
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 988,26
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			212,91
						22,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	22,02

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,72
		2. Capitolul 2. Incluseri 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			1 138,10 300,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	57,97	252,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,97	48,12
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	720,00	705,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,35	47,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	4,50	29,34
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	300,00	40,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	20,00	2,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	20,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 657,22
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			46 358,61 7 997,54
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,97	6 660,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,97	1 336,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,35	1 199,91
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,50	571,32
	00000052	Nisip	m3	2,7800	300,00	834,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,50	1 215,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 350,00	69,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,20
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	20,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215 522,88
		3. Capitolul 3.1. Finisarea interioara				
		3.1. Capitolul 3.1. Tavane				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 335,21
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,88 88,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,97	88,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345 583,12
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Material marunt (cirpe,spuma)= 1.0100	m2			324,30 99,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,97	82,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,97	17,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	138,00	149,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 711,87
42	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm	m2			1 110,42 ----- 152,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9750	57,97	114,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6550	57,97	37,97
	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	135,3100	5,50	744,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,3100	2,35	24,23
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0070	300,00	2,09
	2462106100005	Clei PVA	l	0,9400	35,00	32,90
	2873122005196	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	3,1080	23,50	73,04
	2873122005197	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200	kg	3,2000	23,50	75,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,00	0,24
	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0438	20,00	0,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0188	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 378,65
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,52 ----- 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 117,10
44	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund	m2			60,83 ----- 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	24301161040701	Vopsea silicata	kg	0,7500	38,00	28,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,35	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 946,59
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 ----- 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 301,08
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,81 ----- 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 352,58
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,96

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 341,10
48	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 Material marunt (cirpe,spuma) =1.01	m2			324,30 99,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,97	82,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,97	17,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,50	30,30
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* -placa de polistiren XPS grosime 50 mm	m2	1,0700	138,00	149,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 771,24
49	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 Material marunt (cirpe,spuma) =1.01	m2			351,73 133,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,97	109,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,97	24,23
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,87
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	1,0700	123,50	133,47
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 125,06
50	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041001	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,20
51	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			132,60 98,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 063,15
52	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			98,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				69,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,35	18,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,50	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527 275,84
53	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			89,84 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708 797,81
54	CF63B	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm	m2			662,27 153,04
	7122050013400	Zidar	h-om	2,1400	57,97	124,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,97	28,99
	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	69,9000	5,50	388,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,9500	2,35	11,75
	1421102200579	Nisip	kg	4,3500	4,33	19,02
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4500	35,00	15,91
	2873122005196	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	3,1080	23,50	73,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0062	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 212,60
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,52 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313 292,25
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 507,46
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,81 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 577,32
58	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din	m2			60,83 31,88

1	2	3	4	5	6	7
		care lstrat de grunt				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	24301161040701	Vopsea silicata	kg	0,7500	38,00	28,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,35	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 118,93
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 663,85
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,81 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 589,61
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 426,71
62	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			22,04 11,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 322,67
63	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			369,44 95,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,97	95,65
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,50	28,03
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893 638,21
		3.3. Capitolul 3.3. Pardosele				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Tip 1				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			787,99 57,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	104,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,35
65	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,94 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,09
66	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			152,49 52,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,35	56,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe semile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,95
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,75 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,21
68	CG01A1 k=5.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=5,4 Coeficient la manopera =5.4 Coeficient la materiale =5.4 Coeficient la utilaj =5.4	m2			121,11 37,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	31,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	6,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		2,35	27,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		300,00	11,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3		1 452,50	42,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00305	20,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,99
69	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformare, cirpe) =1.005	m2			132,22 13,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,97	13,57
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,02
70	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe) =1.005	m2			501,72 184,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,97	115,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,97	68,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,02
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,42
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	215,00	226,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 612,41
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Tip 2				
71	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			788,38
						57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 115,32
72	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 076,74
73	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			152,49
						52,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,35	56,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 704,86
74	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avînd stratul de uzură de 1,5 cm grosime și stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150-T, inclusiv frecarea și spalarea, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat în cîmp continuu fără bordura, cu mozaic de marmură	m2			584,81
						133,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,97	118,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	47,93
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatră de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmură	kg	26,0000	12,50	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,35	51,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 443,59
75	CG01A1 k=2	Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adaugă K=2 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj =2	m2			44,48
						13,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om		57,97	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		57,97	2,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		2,35	10,11

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		300,00	4,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3		1 452,50	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut		20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut		20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 038,94
76	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2			161,89
						43,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,48
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	12,50	111,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,35	7,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 461,13
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Tip 3				
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			788,17
						57,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,40
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	104,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,39
78	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,71
79	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			152,48
						52,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,35	56,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,49
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 015,78
80	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm grosime 50 mm, intr-un strat	m2			127,99
						8,84
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	115,00	119,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 691,99
81	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041003	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,17
82	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			581,89 133,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,97	118,84
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,35	51,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 692,63
83	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 Coeficient la manopera =4 Coeficient la materiale =4 Coeficient la utilaj =4	m2			88,93 27,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	20,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 452,50	31,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,62
84	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2			161,89 43,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,48
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	12,50	111,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,35	7,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,24
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Tip 4				
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,69 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 108,42
86	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 437,97
87	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			152,49 52,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,35	56,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 590,51
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,70 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	47,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 177,52
89	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			10,29 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,50	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 255,02
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu material marunt =1.05	m2			129,47 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	78,00	94,18
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 783,99
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,70 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	47,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 177,52
92	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			202,93 4,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,05
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	195,00	198,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,79
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			5,96 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,09
94	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			553,26 144,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,97	130,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	1,0300	350,00	360,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,25	3,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 448,51
		3.3.5. Capitolul 3.3.5. Tip 5				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,79 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	29522700004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic6cp ()4kw	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,65
96	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,06
97	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			152,47 52,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,35	56,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,49
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,34
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,78 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	48,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,10
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			10,30

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,50	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,28
100	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2			129,48 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,44
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	78,00	94,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,94
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,78 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,10
102	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			203,21 4,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,13
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	195,00	199,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,77
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			5,97 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,89
104	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			553,28 144,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,97	130,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	1,0300	350,00	360,52
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,25	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 884,06
		3.3.6. Capitolul 3.3.6. Tip 6				
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			605,68 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	413,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	65,00	27,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 313,05
106	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 436,74
107	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			152,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,35	56,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 330,78
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	47,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 249,66
109	CG01A1 k=5.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=5,4 Coeficient la manopera =5.4 Coeficient la materiale =5.4 Coeficient la utilaj =5.4	m2			120,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	31,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	6,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 452,50	43,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	27,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	11,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 557,91
110	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformare, cirpe) =1.005	m2			132,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,97	13,56
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 223,42
111	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Material marunt (cirpe)=1.005	m2			487,47 184,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,97	115,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,97	68,98
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,80	25,33
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	215,00	226,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 630,52
		3.3.7. Capitolul 3.3.7. Tip 7				
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,69 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,24
113	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 Material marunt (pelicula polietilena,apa)=1.02	m2			551,82 45,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,97	45,22
	26631021000001	Beton C20/25 pe baza de granit	m3	0,2030	2 025,00	419,28
	28721220054581	Plasa de otel sudata VR-1 d=5 mm (150 x150 mm)	kg	2,0000	23,50	47,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,35	10,79
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	56,00	1,48
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	12,50	3,70
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	130,00	2,54
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	10,00	5,81
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	850,00	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	20,00	0,82
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	500,00	8,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 706,53
114	CG48A1 k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopera =5.0 Coeficient la materiale =5.0 Coeficient la utilaj =5.0	m2			110,23 4,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,97	4,26
	26631021000001	Beton C20/25 pe baza de granit	m3	0,0102	2 025,00	103,26
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,10
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	20,00	0,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	500,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 938,90
		3.3.8. Capitolul 3.3.8. Tip 8				
115	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de	m2			127,99

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren inspumate,densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat Material marunt (bare de metal D=6-8 mm, lungimea 400 mm)=1.015				8,85
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	115,00	119,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 649,16
116	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041004	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 246,11
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			129,82
						40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 158,72
118	CG01A1 k=5.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=5,4 Coeficient la manopera =5.4 Coeficient la materiale =5.4 Coeficient la utilaj =5.4	m2			120,03
						37,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	31,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	6,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	27,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	11,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,22
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 452,50	43,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 433,53
119	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformare, cirpe) =1.005	m2			132,23
						13,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,97	13,56
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 829,98
120	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Material marunt (cirpe)=1.005	m2			501,72
						184,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,97	115,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,97	68,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90

1	2	3	4	5	6	7
	2523116716397	Covor P.V.C. special Grabo Triumph	m2	1,0500	215,00	226,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 748,55
		3.3.9. Capitolul 3.3.9. Tip 9				
121	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			127,99 8,85
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	115,00	119,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 377,72
122	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 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj =2	m2			28,48 13,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	2,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 546,89
123	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			581,93 133,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,97	118,84
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,35	51,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297 259,22
124	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2			161,99 43,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,48
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	12,50	111,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,35	7,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 699,20
		3.3.10. Capitolul 3.3.10. Tip 10				
125	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			127,99 8,85
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	115,00	119,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191 205,83

1	2	3	4	5	6	7
126	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,93 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041004	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 979,47
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			129,81 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 937,29
128	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 Coeficient la manopera =5.4 Coeficient la materiale =5.4 Coeficient la utilaj =3.4	m2			119,85 37,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	31,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	6,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	27,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3		1 452,50	43,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	11,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 049,26
129	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			132,23 13,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,97	13,56
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 539,13
130	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Material marunt (cirpe) =1.005	m2			487,47 184,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,97	115,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,97	68,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,80	25,33
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	215,00	226,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728 264,18
		3.3.11. Capitolul 3.3.11. Tip 11				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			84,77

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 304,41
132	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 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj =2	m2			44,45 13,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	2,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 452,50	15,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 696,71
133	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			10,29 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,50	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,77
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2			129,47 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	78,00	94,18
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 066,84
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,70 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	47,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 916,47
136	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			202,96 4,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	195,00	198,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 765,73
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			5,96 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,30
138	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			553,27 ----- 144,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,97	130,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	1,0300	350,00	360,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,25	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 575,21
		3.3.12. Capitolul 3.3.12. Tip 12				
139	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			254,78 ----- 45,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,97	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,1025	2 025,00	207,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 369,54
140	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 , diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=4 Coeficient la manopera =4 Coeficient la materiale =4 Coeficient la utilaj =4	m2			85,33 ----- 2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	2,32
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	2 025,00	83,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 812,58
141	CN53A	Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton	m2			8,74 ----- 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	241658610530353	Amorsa-grund cu litiu////Amorsa Nanocoat	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,89
		3.3.13. Capitolul 3.3.13. Tip 13				
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,69 ----- 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	47,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,39
143	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 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj =2	m2			44,49 ----- 13,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	2,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 452,50	16,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,57
144	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			10,30 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,50	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,41
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			129,47 27,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	78,00	94,18
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 526,45
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,69 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 452,50	47,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,39
147	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			203,03 4,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,03
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	195,00	199,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,18
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			5,97 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,35
149	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			553,28 144,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,97	130,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,50
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	1,0300	350,00	360,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,25	3,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 523,17
		4. Capitolul 4. Acoperis				
150	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			132,60 98,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 528,58
151	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 material marunt (cirpe, spuma)= 1.01	m2			351,73 133,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,97	109,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,97	24,23
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,87
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	1,0700	123,50	133,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 008,66
152	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			10,29 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,50	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 211,50
153	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt (cirpe, spuma)= 1.05	m2			129,47 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	78,00	94,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 695,59
154	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 strat	m2			278,10 8,85
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26701122040021	Placi ---- placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm,	m2	1,0200	260,00	269,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 873,30
155	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)= 1.01	m3			2 206,63 <hr/> 260,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,97	223,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	26631021000002	Beton --Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3//Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 865,00	1 930,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181 406,85
156	IzF18C k=1,667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm -- (K=1.667 grosime medie de 5cm) Coeficient la manopera =1.667 Coeficient la materiale =1.667 Coeficient la utilaj =1.667	m2			102,79 <hr/> 33,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,97	33,82
	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 365,00	68,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 001,67
157	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			202,96 <hr/> 4,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	195,00	198,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 419,63
158	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			1 881,86 <hr/> 521,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,97	469,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,97	52,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,35	928,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	406,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 887,59
159	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			10,29 <hr/> 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,50	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 647,63
160	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suportcontinuu Material marunt =1.05	m2			119,81 <hr/> 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004702	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1,1500	70,00	84,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 642,58
161	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2			127,06 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004703	Membrane bituminoase - Tehnoelast EKP	m2	1,1500	76,00	91,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 709,22
162	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment, nisip, apa)=1.01	buc			304,90 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	2523126721151	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 488,13
163	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 793,52 1 304,57
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,97	1 174,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,97	130,57
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 350,00	37,83
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 350,00	4 047,39
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 350,00	529,57
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,00	96,26
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,43
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,17
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	76,09
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Друjба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,61
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,51
164	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.04	m			168,22 70,14
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,6600	57,97	38,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	24,00	46,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,50	2,42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	13,50	7,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	28,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,35	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 050,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,25	7,80
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,00	12,48
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,35	2,18
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 652,00	10,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 799,94
165	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5	m			243,53

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare=1.04				80,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,97	39,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,97	28,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,00	79,87
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,50	3,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	13,50	14,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	28,00	2,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,35	10,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	300,00	4,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 050,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,25	10,40
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,00	16,64
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,35	2,91
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 652,00	18,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 639,01
166	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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare=1.04	m			179,77 70,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,97	38,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	27104036425982	Tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL 9006, 0.5 mm grosime	kg	1,8500	30,00	57,72
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,50	2,42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	13,50	7,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	28,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,35	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 050,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,25	7,80
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,00	12,48
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,35	2,18
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 652,00	10,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 903,09
167	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, inclusiv parafrunzarul Material marunt (ciment, nisip, apa)=1.04	buc			284,06 63,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,97	63,77
	2875114203870	Gura de scurgere HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	200,00	208,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	10,50	0,88
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	24,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,23
168	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100mm din tabla protejata anticorozivRAL 6025 Material marunt =1.02	m			315,62 20,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,97	20,29
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm, RAL 6025	m	1,0500	185,00	198,14
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,85

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 093,71
		5. Capitolul 5. Fatada				
169	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,15 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 672,94
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,17
171	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi termoizolante din PIR, grosime de 60 mm Material marunt (CIRPE, SPUMA) =1.01	m2			366,86 133,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,97	109,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,97	24,23
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,87
	26821626113708	Placi vata minerala termoiz. cladiri - Placi PIR grosimea 60 mm	m2	1,0700	137,50	148,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765 939,55
172	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,73 6,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,97	6,96
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 986,16
173	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M305 Baumit	m2			149,12 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	265310210083111	Tink--RAL M305 Baumit	kg	2,3000	34,00	78,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 438,38
174	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M301 Baumit	m2			149,12 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	265310210083112	Tink--RAL M301 Baumit	kg	2,3000	34,00	78,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 778,68
175	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			38,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 296,17
176	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			132,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2651122100400	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 468,47
177	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2			47,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	5,22
	26641021000001	Mortar-ciment M100	m3	0,0060	1 365,00	24,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 747,42
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 124,45
179	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm material marunt (cirpe, disc) =1.01	m2			670,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,97	168,11
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	450,00	463,59
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,80	21,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351 241,08
		6. Capitolul 6. Timplarie				
		6.1. Capitolul 6.1. Usi				
180	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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canal, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2			4 215,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	28121063060001	Usi --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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706 974,08
181	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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2			4 215,71 ----- 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	28121063060002	Usi --Usi metalice interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, placa usii confectionata din tabla otel cu grosimea 2.0 mm, elementele metalice finisata cu vopsea pulbere, clasa de rezistenta la efracție RC3, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411 326,49
182	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			4 215,72 ----- 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	28121063060005	Usi --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 accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 042,26
183	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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, 612, Д617)	m2			4 215,68 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	28121063060004	Usi --Usi metalice interioare, confectionate din filuri 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 urile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, 612, Д617)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,49
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 197,03
184	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la refractie RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnicetip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2			4 231,82 269,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,97	216,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	28121063060006	Usi --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 accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,94
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,35	3,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,19
	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	47,50	35,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 471,80
185	CK12A	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Д618, Д619)	m2			4 215,67 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	28121063060007	Usi --Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (ДБ18, ДБ19)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,46
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 597,97
186	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, 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 (ДБр1, ДБр2)	m2			4 215,71 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	28121063060008	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la 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 (ДБр3*)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808 404,06
187	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, 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 (ДБр3*)	m2			4 215,74 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,66
	28121063060008	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Дбp3*)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,44
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 925,60
188	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-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбp3, Дбp4, Дбp15)	m2			4 215,70 ----- 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	281210630600091	Usi --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 (Дбp3, Дбp4, Дбp15)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 520,34
189	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-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Дбp5))	m2			4 215,76 ----- 255,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,66
	281210630600092	Usi --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	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Дбр5)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,47
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,16
190	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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2			4 215,70 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	281210630600093	Usi --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 accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,52
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 702,06
191	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 (Дбр9, Дбр10)	m2			4 215,71 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	281210630600094 1	Usi --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 (Дбр9, Дбр10)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,49
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 222,99
192	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			4 215,73 255,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	281210630600094	Usi --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	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,49
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 776,73
193	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 accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р8)	m2			4 231,84 269,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,97	216,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	281210630600096	Usi --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	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,94
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,35	3,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,22
	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	47,50	35,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 851,95
194	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 accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбp12)	m2			4 231,84 269,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,97	216,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	281210630600097	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la 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 (Дбp13)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,35	3,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	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	47,50	35,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 223,65
195	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 (Дбp13)	m2			4 231,87 269,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,97	216,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,67
	281210630600097	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la 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 (Дбp13)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,35	3,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,22
	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	47,50	35,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 368,08
196	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 accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбp14)	m2			4 232,02 269,56

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,97	216,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,66
	281210630600098	Usi --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 fereastra 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 (Д6р14)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,35	3,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,28
	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	47,50	35,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 956,20
197	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 (Д6р16, Д6р17) 1	m2			4 215,64 ----- 255,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	281210630600099	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, m2 3,66 21 usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6р16, Д6р17)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,48
	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	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 429,23
198	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДPP-1)	kg			55,32 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062701	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДPP-1)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 682,81
199	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДPP-2)	kg			55,32 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062702	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДPP-2)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 306,35
200	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДPP-3)	kg			55,32 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062703	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДPP-3)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 119,50
201	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДPP-4)	kg			55,32 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062704	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДPP-4)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 343,68
202	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДPP-4*)	kg			55,32 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062705	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДPP-4*)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 513,75
203	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДPP-5)	kg			55,32 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062706	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДPP-5)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 171,79
204	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДPP-5*)	kg			55,32 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062707	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДPP-5*)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 513,75
205	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДPP-6)	kg			55,32 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062708	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-6)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 536,91
206	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-7)	kg			55,32 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062709	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-7)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 937,23
207	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-8)	kg			55,32 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	281123630627091	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-8)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 709,08
208	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-9)	kg			55,32 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	281123630627092	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-9)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 182,31
209	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-10)	kg			55,32 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	281123630627093	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-10)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 768,58
210	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (DPP-11)	kg			55,32 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	281123630627094	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (DPP-11)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 004,62
211	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc			699,72

1	2	3	4	5	6	7
						144,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	2863146310237	Broasca Yalle - cu miner pentru usi- grila de regim	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 991,75
212	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДПП-12)	kg			55,32 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	281123630627095	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДПП-12)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 990,48
213	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 390,33 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 596,03
		6.2. Capitolul 6.2. Ferestre				
		6.2.1. Capitolul 6.2.1. Exterioare				
214	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-1)	m2			3 070,68 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381001	Ferestre din aluminiu - Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-1)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 360,36
215	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-2)	m2			3 070,66 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381002	FFerestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-2)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 502,76
216	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-3)	m2			3 070,65 63,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381003	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-3)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,15
217	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-4)	m2			3 070,67 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381004	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-4)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872 468,65
218	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-5)	m2			3 070,67 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381005	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-5)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 353,33
219	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-6)	m2			3 070,67 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381006	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-6)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 826,68
220	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-7)	m2			3 070,65 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381007	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-7)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 887,50
221	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp	m2			3 070,65 63,77

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (OBH-8)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381008	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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OBH-8)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 167,94
222	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			2 381,32
						237,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,97	220,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	120,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,35	21,15
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,85	2,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	260,00	2,59
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	300,00	4,51
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	25,00	12,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 050,00	1,14
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	260,00	21,57
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	13,50	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	13,50	33,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 144,86
223	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			151,59
						23,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,97	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 762,50
224	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			135,22
						5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,97	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre cu latimea de 250 mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 386,37
		6.2.2. Capitolul 6.2.2. Interioare				
225	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			3 070,62
						63,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	20301129381009	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-1)				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 711,36
226	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-2)	m2			3 070,70 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	203011293810091	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-2)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 469,89
227	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-4)	m2			3 070,61 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	203011293810092	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-4)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,43
228	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 GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-5)	m2			3 070,65 63,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	203011293810093	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 1 canat, cu deschidere plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-5)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,15
229	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 (OB-6)	m2			3 070,68 63,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,79
	203011293810094	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-6)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 176,13
230	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 (OB-7)	m2			3 070,68 63,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,79
	203011293810095	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-7)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 176,13
231	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			3 070,70 63,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	203011293810096	Ferestre din profile din aluminiu pentru cabinete Reontgen, fara deschideri mobile, cu sticla plumbata grosime 10 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-3)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 469,89
232	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			58,22 5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,97	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,0000	48,00	48,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,79
		6.2.3. Capitolul 6.2.3. Gratii fereastră P1- P8				
233	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Coeficient la manopera =0.5 Coeficient la materiale =0.525 Coeficient la utilaj =0.5	buc			19,66 4,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,97	4,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,50	4,59
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	22,00	9,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 537,18
234	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,68 11,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,97	10,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,35	0,70
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 350,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	35,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 069,59
235	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg			55,32 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598 790,37
236	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 390,33 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 050,27
		7. Capitolul 7. Lucrari diverse				
		7.1. Capitolul 7.1. Canale de ventilare				
237	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			46 359,54 7 997,56
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,97	6 660,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,97	1 336,78

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,35	1 199,91
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,50	571,32
	00000052	Nisip	m3	2,7800	300,00	833,91
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,50	1 215,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,52
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 350,00	70,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,19
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	20,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 664,15
238	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			117,31 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,27
239	CC02K2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,31 6,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	57,97	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602400000	Otel beton A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 903,88
240	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1.015	m3			2 501,47 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000003	Beton armat C12/15	m3	1,0250	2 025,00	2 107,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 951,74
241	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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cozitor, aliaj, vopsea de miniu gata preparata) =1.05	m2			224,01 57,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,97	55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm- plana protezata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL	kg	5,5500	26,00	151,52

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	13,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 799,93
		7.2. Capitolul 7.2. Copertina axa 1				
242	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			42,79
						6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 826,09
243	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 390,62
						542,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,50
244	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 Material marunt (material pentru lipit tabla) =1.05	m2			295,67
						89,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,97	84,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,77
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 074,05
		7.3. Capitolul 7.3. Copertina axa 9				
245	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			42,79
						6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 017,54
246	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a	t			1 390,28
						542,61

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,61
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	11,7000	45,00	526,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,35
247	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 Material marunt (material pentru lipit tabla) =1.05	m2			295,67 89,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,97	84,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 091,75
		7.4. Capitolul 7.4. Copertinele nr. 3, 4, 5				
248	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,44 11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,85	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,48
249	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			42,79 6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 565,28
250	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 390,32 542,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,61
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 844,60
251	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	m2			295,67 89,85

1	2	3	4	5	6	7
		prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pentru lipit tabla) =1.05				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,97	84,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 392,18
		7.5. Compartiment 7.5. Scari interioare				
252	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4,0 mm la trepte.	m			569,80 40,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor- balustrada II-1	m	1,0000	525,00	525,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	65,00	1,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	3,50	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,35	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 006,41
253	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			536,88 133,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,97	118,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,35	51,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 232,58
254	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF 1, OF2	kg			48,25 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363098009д	Confectii metalice diverse/ OF 1, OF2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 465,74
255	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat d=10 mm, L=130 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,09 11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	28741363133002	Diblu din metal d=10 mm, L=130 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 518,90
256	CL21A1	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada II-1	m			569,80 40,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	57,97	34,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2811236309900д	Confectii metalice pentru protectia muchilor stilpilor si zidurilor- balustrada П-1	m	1,0000	525,00	525,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	65,00	1,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	3,50	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,35	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 211,34
257	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat d=8 mm, L=110 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,09
						11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	28741363133003	Diblu din metal d=8 mm, L=110 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,01
258	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 390,31
						542,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,97

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr. 5--Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 11 214 674,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	78,600	1 037,43 1 033,03	81 541,63 81 195,79
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	536,00 0,00	423,44 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	188,640	21,66 0,00	4 086,04 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,790	233,91 22,01	184,79 17,39
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	7 165,80 165,80	8 813,94 203,94
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	m3	18,000	111,30 111,30	2 003,44 2 003,44

1	2	3	4	5	6	7
		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	9 357,99 423,18	7 392,81 334,31
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,350	21,66 0,00	2 823,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,790	222,16 20,84	175,51 16,46
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	17,97 17,97	2 533,87 2 533,87
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	1 124,22 511,28	1 585,15 720,91
		<i>Total</i>	lei			111 564,12
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament Inclusiv salariu				111 564,12 87 026,11
		2. Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare				
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii continui				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,800	776,89 57,39	9 944,20 734,60
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	55,000	111,97 55,07	6 158,45 3 028,93
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	14,000	17,98 3,88	251,73 54,37

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 038,000	3,56 3,30	10 828,31 10 038,43
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3	58,000	3 496,12 228,98	202 774,92 13 280,92
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	21,01 2,32	1 155,32 127,53
		<i>Total</i>	lei			231 112,93
		Total Capitolul 2.1. Fundatii continui Inclusiv salariu				231 112,93 27 264,78
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatii FOm1, FOm				
18	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	15,550	105,37 60,87	1 638,55 946,47
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3	5,900	3 515,12 255,07	20 739,18 1 504,90
		<i>Total</i>	lei			22 377,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2. Fundatii FOm1, FOm Inklusiv salariu				22 377,73 2 451,37
		2.3. Capitolul 2.3. Scari exterioare				
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	78,000	112,01 55,07	8 736,90 4 295,58
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	17,98 3,88	1 409,75 304,51
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	321,600	17,40 3,30	5 596,41 1 062,65
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	112,000	20,29 1,74	2 272,32 194,78
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3	30,000	3 515,20 255,07	105 455,94 7 652,04
		<i>Total</i>	lei			123 471,32
		Total Capitolul 2.3. Scari exterioare Inklusiv salariu				123 471,32 13 509,56
		2.4. Capitolul 2.4 Confectii metalice				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 615,200	47,63 12,17	76 925,61 19 662,96
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,620	1 451,74 542,59	2 351,82 879,00

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și trei straturi de email clorhidric, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			79 277,43
		Total Capitolul 2.4 Confecții metalice Inclusiv salariu				79 277,43 20 541,96
		2.5. Capitolul 2.5. Fragment 1 2.5.1. Capitolul 2.5.1. Fundații FM1				
27	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,380	<u>777,66</u> 57,37	<u>295,51</u> 21,80
28	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,800	<u>112,06</u> 55,07	<u>1 882,66</u> 925,20
29	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	65,800	<u>20,29</u> 1,74	<u>1 334,97</u> 114,43
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	47,600	<u>17,98</u> 3,88	<u>855,91</u> 184,87
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	2,800	<u>3 515,17</u> 255,07	<u>9 842,47</u> 714,19
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 taiat), în 2 straturi	m2	16,800	<u>21,01</u> 2,32	<u>352,96</u> 38,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 564,48
		Total Capitolul 2.5.1. Fundatii FM1 Inklusiv salariu				14 564,48 1 999,45
		2.5.2. Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1				
33	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,680	$\frac{114,25}{57,97}$	$\frac{306,18}{155,36}$
34	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,500	$\frac{19,88}{5,74}$	$\frac{347,93}{100,41}$
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,000	$\frac{17,75}{3,65}$	$\frac{1 739,46}{357,90}$
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,015	m3	1,600	$\frac{3 515,97}{255,07}$	$\frac{5 625,55}{408,11}$
		<i>Total</i>	lei			8 019,12
		Total Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1 Inklusiv salariu				8 019,12 1 021,78
		2.5.3. Capitolul 2.5.3. Perete monolit				
37	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu	m2	115,500	$\frac{111,96}{55,07}$	$\frac{12 931,93}{6 360,76}$

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
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	17,80 3,65	6 379,36 1 308,91
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 clasaC12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,015	m3	30,000	3 311,23 55,07	99 336,95 1 652,15
		<i>Total</i>	lei			118 648,24
		Total Capitolul 2.5.3. Perete monolit Inclusiv salariu				118 648,24 9 321,82
		2.5.4. Capitolul 2.5.4. Planseu monolit				
40	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2	6,120	164,33 107,25	1 005,72 656,34
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	6,120	113,00 57,97	691,59 354,78
42	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	68,500	18,14 4,00	1 242,78 273,96

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
43	CC02N2	Armături din oțel beton A 500 C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	80,400	17,68 3,54	1 421,41 284,28
44	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasă C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3	2,000	3 313,09 57,97	6 626,18 115,94
		<i>Total</i>	lei			10 987,68
		Total Capitolul 2.5.4. Planșeu monolit Inclusiv salariu				10 987,68 1 685,30
		2.5.5. Capitolul 2.5.5. Copertina				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate în ziduri din beton armat	buc	20,000	13,59 11,59	271,88 231,88
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	2 310,530	47,86 12,17	110 572,86 28 127,69
47	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și trei straturi de email clorhidric, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	2,310	1 451,74 542,61	3 353,53 1 253,43
48	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuiei la tavane, pereți, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la pereți, fixată cu rondelurile din tablă zincată și cuie peste stratul de izolație, fără rețea din oțel - beton -- - (numai manopera și sîrma zincată și utilajul)	m2	25,000	15,49 11,59	387,35 289,85

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,000	27,93 0,00	698,25 0,00
50	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, grosime tabla 0,7 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt lipit tabla) =1,05	m2	60,000	297,77 89,85	17 866,41 5 391,21
		<i>Total</i>	lei			133 150,28
		Total Capitolul 2.5.5. Copertina Inclusiv salariu				133 150,28 35 294,06
		<i>Total</i>	lei			285 369,80
		Total Capitolul 2.5. Fragment 1 Inclusiv salariu				285 369,80 49 322,41
		2.6. Capitolul 2.6. Fragment 2				
		2.6.1. Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,380	489,24 57,37	185,91 21,80
52	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	16,800	112,06 55,07	1 882,66 925,20
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,800	20,29 1,74	1 334,97 114,43
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	17,98 3,88	855,91 184,87
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,800	3 515,17 255,07	9 842,47 714,19

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015				
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	21,01 2,32	352,96 38,96
		<i>Total</i>	lei			14 454,88
		Total Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1 Inclusiv salariu				14 454,88 1 999,45
		2.6.2. Capitolul 2.6.2. Centura monolita Pm1				
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,000	113,18 57,97	339,55 173,91
58	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 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	15,550	19,88 5,74	309,17 89,21
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,400	17,75 3,65	681,63 140,29
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,000	3 514,11 255,07	3 514,11 255,07

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,015				
		<i>Total</i>	lei			4 844,46
		Total Capitolul 2.6.2. Centura monolita Pm1 Inklusiv salariu				4 844,46 658,48
		2.6.3. Capitolul 2.6.3. Koloana monolita Km1				
61	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,500	112,21 57,97	504,96 260,87
62	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,400	19,88 5,74	167,03 48,23
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,400	17,75 3,65	397,64 81,86
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,015	m3	0,700	3 514,10 255,07	2 459,87 178,55
		<i>Total</i>	lei			3 529,50
		Total Capitolul 2.6.3. Koloana monolita Km1 Inklusiv salariu				3 529,50 569,51
		2.6.4. Capitolul 2.6.4. Perete monolit				
65	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	115,500	111,96	12 931,93

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			55,07	6 360,76
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	17,80 3,65	8 771,63 1 799,74
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 clasaC12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,015	m3	30,000	3 311,23 55,07	99 336,95 1 652,15
		<i>Total</i>	lei			121 040,51
		Total Capitolul 2.6.4. Perete monolit Inclusiv salariu				121 040,51 9 812,65
		2.6.5. Capitolul 2.6.5. Planseu monolit				
68	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2	8,700	163,56 107,24	1 422,93 933,02
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	8,700	113,48 57,97	987,29 504,34
70	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	86,600	18,14 4,00	1 571,21 346,37

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
71	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	468,000	17,68 3,54	8 274,09 1 654,93
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,015	m3	4,700	3 312,96 57,97	15 570,92 272,46
		<i>Total</i>	lei			27 826,44
		Total Capitolul 2.6.5. Planseu monolit Inclusiv salariu				27 826,44 3 711,12
		2.6.6. Capitolul 2.6.6. Copertina				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,000	13,59 11,59	271,88 231,88
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	47,86 12,17	110 572,86 28 127,69
75	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,310	1 451,74 542,61	3 353,53 1 253,43
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	m2	25,000	15,49 11,59	387,35 289,85

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie, fara retea din otel - beton -- - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)				
77	Pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,000	26,60 0,00	665,00 0,00
78	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt lipit tabla) =1,05	m2	60,000	297,77 89,85	17 866,41 5 391,21
		<i>Total</i>	lei			133 117,03
		Total Capitolul 2.6.6. Copertina Inclusiv salariu				133 117,03 35 294,06
		<i>Total</i>	lei			304 812,82
		Total Capitolul 2.6. Fragment 2 Inclusiv salariu				304 812,82 52 045,27
		2.7. Capitolul 2.7. Consolidari				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	102,000	47,86 12,17	4 881,32 1 241,72
80	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,102	1 451,96 542,75	148,10 55,36
		<i>Total</i>	lei			5 029,42
		Total Capitolul 2.7. Consolidari Inclusiv salariu				5 029,42 1 297,08
		2.8. Capitolul 2.8. Scara cota 0.000				

1	2	3	4	5	6	7
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	111,80 55,07	1 717,22 845,90
82	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,760	17,98 3,89	31,65 6,84
83	CC01E1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	52,000	18,21 4,12	947,09 214,02
84	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	3,56 3,30	5,70 5,28
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,015	m3	1,500	3 516,09 255,07	5 274,14 382,60
		<i>Total</i>	lei			7 975,80
		Total Capitolul 2.8. Scara cota 0.000 Inclusiv salariu				7 975,80 1 454,64
		<i>Total</i>	lei			1 059 427,25
		Total Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare Inclusiv salariu				1 059 427,25 167 887,07
		3. Capitolul 3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0.000; 2.800; 5.600; 8400; 11,200; 14.000				
		3.1. Capitolul 3.1 Sector monolit UM1				

1	2	3	4	5	6	7
86	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	230,400	81,41 40,58	18 757,55 9 349,40
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	56,62 39,42	13 045,80 9 082,28
88	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	805,200	20,88 6,78	16 816,58 5 461,24
89	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 774,000	20,77 5,97	78 379,97 22 534,21
90	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3	57,000	1 919,36 462,60	109 403,49 26 368,24
		<i>Total</i>	lei			236 403,39
		Total Capitolul 3.1 Sector monolit UM1 Inclusiv salariu				236 403,39 72 795,37
		3.2. Capitolul 3.2. Sector monolit UM2				

1	2	3	4	5	6	7
91	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Material marunt scoabe, suruburi,cirpe) =1,015	m2	230,400	81,41 40,58	18 757,55 9 349,40
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 Material marunt (cirpe,motorina,etc) =1,02	m2	230,400	56,62 39,42	13 045,80 9 082,28
93	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	884,400	20,88 6,78	18 470,69 5 998,45
94	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 774,000	20,77 5,97	78 379,97 22 534,21
95	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3	57,000	1 919,36 462,60	109 403,49 26 368,24
		<i>Total</i>	lei			238 057,50
		Total Capitolul 3.2. Sector monolit UM2 Inclusiv salariu				238 057,50 73 332,58

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Capitolul 3.3. Sector monolit UM3				
96	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Material marunt (scoabe, suruburi,cirpe) =1,015	m2	192,000	81,41 40,58	15 631,34 7 791,16
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 Material marunt (cirpe , motorina, etc) =1,02	m2	192,000	56,61 39,42	10 869,34 7 568,57
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 279,000	20,77 5,97	68 099,61 19 578,61
99	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (scinduri,sirma,cuie,etc) =1,03	m3	48,000	1 919,37 462,60	92 129,58 22 204,83
		<i>Total</i>	lei			186 729,87
		Total Capitolul 3.3. Sector monolit UM3 Inclusiv salariu				186 729,87 57 143,17
		3.4. Capitolul 3.4. Sector monolit UM4				
100	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri	m2	192,000	81,41	15 631,34

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (scoabe, suruburi,cirpe) =1,015			40,58	7 791,16
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 Material marunt (cirpe ,motorina,etc) =1,02	m2	192,000	56,61 39,42	10 869,34 7 568,57
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 279,000	20,77 5,97	68 099,61 19 578,61
103	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, sirma) =1,03	m3	48,000	1 919,37 462,60	92 129,58 22 204,83
		<i>Total</i>	lei			186 729,87
		Total Capitolul 3.4. Sector monolit UM4 Inclusiv salariu				186 729,87 57 143,17
		3.5. Capitolul 3.5. Sector monolit UM5				
104	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	30,000	81,28 40,58	2 438,45 1 217,37

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (suruburi, scoabe, cirpe) =1,015				
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 Material marunt (cirpe, motorina) =1,02	m2	30,000	56,53 39,42	1 696,03 1 182,59
106	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	294,800	20,89 6,78	6 156,92 1 999,50
107	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	512,000	20,77 5,97	10 633,43 3 057,11
108	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3	7,000	1 919,36 462,60	13 435,51 3 238,21
		<i>Total</i>	lei			34 360,34
		Total Capitolul 3.5. Sector monolit UM5 Inklusiv salariu				34 360,34 10 694,78
		3.6. Capitolul 3.6 Consolidarea placilor				
109	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru	m2	80,000	81,39 40,58	6 510,87 3 246,32

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Material marunt (suruburi, scoabe, cirpe) =1,015				
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 Material marunt (cirpe ,motorina,etc) =1,02	m2	80,000	56,59 39,42	4 527,08 3 153,57
111	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	320,000	20,88 6,78	6 683,20 2 170,40
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	612,000	20,77 5,97	12 710,27 3 654,20
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) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3	6,000	1 861,86 462,60	11 171,13 2 775,61
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	m2	80,000	316,04 229,56	25 283,37 18 364,90

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, aplicate la pereti				
		<i>Total</i>	lei			66 885,92
		Total Capitolul 3.6 Consolidarea placilor Inclusiv salariu				66 885,92 33 365,00
		3.7. Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Material marunt (suruburi, scoabe, cirpe) =1,015	m2	39,900	115,26 69,56	4 598,75 2 775,60
116	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A 240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	152,000	19,90 5,80	3 024,72 881,14
117	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	543,000	20,77 5,97	11 277,24 3 242,20
118	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,03	m3	5,200	1 782,83 462,60	9 270,74 2 405,52
		<i>Total</i>	lei			28 171,45
		Total Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2 Inclusiv salariu				28 171,45 9 304,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			977 338,34
		Total Capitolul 3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0.000; 2.800; 5.600; 8400; 11,200; 14.000 Inklusiv salariu				977 338,34 313 778,53
		4. Capitolul 4. Consolidarea peretilor				
119	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 551,640	53,26 43,48	82 639,14 67 461,43
120	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	932,000	20,77 5,97	19 356,16 5 564,89
121	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta 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) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3	57,000	1 861,88 462,60	106 127,42 26 368,24
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 Material marunt (sirna, distantieri) =1,04	m2	3 925,000	462,52 186,08	1 815 384,98 730 378,52
		<i>Total</i>	lei			2 023 507,70
		Total Capitolul 4. Consolidarea peretilor Inklusiv salariu				2 023 507,70 829 773,08
		5. Capitolul 5. Pereti din beton				

1	2	3	4	5	6	7
		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	112,01 55,07	520 714,92 256 013,61
124	CC02I	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 714,900	19,87 5,74	73 802,16 21 319,92
125	CC02I2	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 002,620	20,21 6,09	20 267,31 6 102,79
126	CC02J2	Armatari din otel beton A500 C 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	17,80 3,65	850 570,39 174 519,38
127	CA05A	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 si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3	327,000	3 469,09 281,15	1 134 393,16 91 937,52
		<i>Total</i>	lei			2 599 747,94
		Total Capitolul 5. Pereti din beton armat Inclusiv salariu				2 599 747,94 549 893,22
		Total	lei			6 771 585,35

1	2	3	4	5	6	7
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			467 605,92
		Cheltuieli de transport (VR) * 10 %	10 %			460 868,12
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %			1 116 508,62
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %			528 994,09
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				9 345 562,10
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			1 869 112,41
						11 214 674,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 948 358,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția Penetenciarului nr. 5--Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 11 214 674,51 lei

№ 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	57,97	344 341,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 325,502	57,97	250 749,36
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 193,111	57,97	474 954,65
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6 119,372	57,97	354 740,01
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,544	57,97	205,45
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,362	57,97	3 441,22
7.	7212030022700	Sudor	h-om	63,382	57,97	3 674,26
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	174,000	57,97	10 086,78
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 204,270	57,97	69 811,54
10.	7422010060100	Timplar	h-om	8,000	57,97	463,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,414	57,97	4 661,60
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 405,221	57,97	429 280,66
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,285	57,97	538,25
14.	9312040019600	Sapator	h-om	24,300	57,97	1 408,67
		Total manopera				1 948 358,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	95,074	10,00	950,74
2.	1232565532	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	51,250	26,60	1 363,25
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	350,00	2,45
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,594	350,00	5 457,90
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	194,047	350,00	67 916,45
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	550,668	300,00	165 200,40
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	209,086	300,00	62 725,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,183	10,00	61,83
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,608	4 350,00	33 094,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,984	4 350,00	26 030,40
11.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,009	4 350,00	4 389,15
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,566	4 350,00	24 212,10
13.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	1,108	4 350,00	4 819,80

		Lung=4,50m, S 942				
14.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,074	4 350,00	321,90
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,465	4 350,00	2 022,75
16.	2010237318750	Distantieri	buc	19 726,466	0,20	3 945,29
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,186	8 350,00	1 553,10
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	111,869	240,00	26 848,56
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	561,438	240,00	134 745,12
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,860	7,00	62,02
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	700,00	3,50
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,580	47,50	1 262,55
23.	2320166200676	White spirit	kg	12,366	47,50	587,38
24.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	121,156	25,00	3 028,91
25.	2320187315789	Decofrol	kg	612,271	20,00	12 245,42
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,290	24,50	325,60
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2 041,000	28,50	58 168,50
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1 632,800	30,50	49 800,40
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	55,247	50,00	2 762,35
30.	2430116100001	Email PF	kg	18,954	50,00	947,70
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	24,734	47,00	1 162,50
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,900	25,00	472,50
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,137	47,50	244,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	81 134,130	2,40	194 721,91
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139 754,40 0	2,40	335 410,56
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23 480,086	2,40	56 352,20
37.	2652102100713	Var pasta	m3	16,152	1 235,00	19 947,72
38.	2663102100000	Beton	m3	2,132	3 000,00	6 396,00
39.	26631021000001	Beton C12/15	m3	117,139	3 000,00	351 417,00
40.	26631021000011	Beton clasa C20/25	m3	345,230	3 000,00	1 035 690,0 0
41.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	60,342	3 000,00	181 026,00
42.	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, gr tablei 0,7 mm	m2	144,900	145,00	21 010,50
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	75,600	26,00	1 965,60
44.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	167,050	23,00	3 842,15
45.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4 272,000	13,50	57 672,00
46.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	155,800	13,50	2 103,30
47.	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	2 362,010	13,50	31 887,14
48.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	16 167,325	13,50	218 258,87
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 204,548	13,50	56 761,38
50.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	50 577,907	13,50	682 801,75
51.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 284,940	13,50	17 346,69
52.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 080,986	13,50	14 593,31
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	47,230	23,00	1 086,28

54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,078	23,00	1,79
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	583,526	23,00	13 421,09
56.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1 632,800	55,00	89 804,00
57.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	24,564	23,50	577,25
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 338,260	35,00	221 839,10
59.	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	141,215	35,00	4 942,54
60.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	29,216	55,00	1 606,87
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	246,036	18,00	4 428,64
62.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	2,904	18,00	52,27
63.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	10 515,232	18,00	189 274,18
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	163,722	38,00	6 221,44
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,692	55,00	1 743,05
66.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,741	1,00	0,75
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 526,013	1,00	1 526,01
68.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	630,000	0,80	504,00
69.	2874115840479	Piulita M12	buc	0,741	0,50	0,37
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 526,013	0,50	763,01
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	25,434	55,00	1 398,86
72.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,029	55,00	1,60
73.	2874125886734	Nituri POP	buc	630,000	1,50	945,00
74.	28741363133001 1	Diblu din metal - Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	40,000	2,00	80,00
75.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	30,289	38,00	1 150,99
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	152,601	35,00	5 341,05
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	20 460,706	3,42	69 975,62
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	301,454	20,00	6 029,08
79.	4100126202818	Apa	m3	1,356	20,00	27,12
		Total materiale de constructii				4 608 681,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	6,670	500,00	3 335,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,536	500,00	2 768,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 148,260	1,25	15 185,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,768	500,00	1 384,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	86,350	450,00	38 857,50
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	826,327	20,00	16 526,54
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	20,00	0,34
8.	2922140007000	Macara	h-ut	141,131	20,00	2 822,62
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,588	20,00	791,76
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,890	20,00	57,80
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	31,337	500,00	15 668,50
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,044	500,00	522,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	500,00	324,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	272,120	20,00	5 442,40
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere	h-ut	92,690	30,00	2 780,70

		libera, actioanata electric				
16.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	86,350	20,00	1 727,00
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	171,120	20,00	3 422,40
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	471,320	20,00	9 426,40
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,456	65,00	874,64
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,089	20,00	1,78
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,293	80,00	423,44
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,780	500,00	21 390,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	127,809	500,00	63 904,50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,244	285,00	6 909,54
		Total utilaje de construcții				214 546,18

Total	lei	6 771 585,35
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	467 605,92
Cheltuieli de transport (VR) * 10 %	10 %	460 868,12
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	1 116 508,62
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	528 994,09
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		9 345 562,10
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 869 112,41

Total deviz:

11 214 674,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciariului nr. 5--
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 037,43 1 033,03
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,97	724,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,97	308,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 541,63
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			536,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	80,00	536,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,44
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,04
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,91 22,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	22,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,79
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			7 165,80 165,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,97	165,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	500,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 813,94
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			111,30 111,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,97	78,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,97	33,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,44
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			9 357,99 423,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,97	423,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	500,00	8 934,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 392,81
8	Ts151B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,16
						20,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,97	20,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,51
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			17,97
						17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 533,87
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 124,22
						511,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 585,15
		2. Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare				
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii continui				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			776,89
						57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 944,20
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			111,97
						55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,97	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 158,45
14	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			17,98
						3,88

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,97	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,73
15	CC01F1	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			3,56 3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,97	3,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 828,31
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 496,12 228,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,97	205,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 774,92
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			21,01 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	24,50	3,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,50	14,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,32
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatii FOM1, FOM				
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			105,37 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,55
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 515,12 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 739,18
		2.3. Capitolul 2.3. Scari exterioare				
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			112,01 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,97	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 736,90
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			17,98 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,97	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 409,75
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,40 3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,97	3,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,41
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,29 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 272,32
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 515,20 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 455,94
		2.4. Capitolul 2.4 Confectii metalice				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,63 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 925,61
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 451,74 542,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,59
	24301161000001	Email PF	kg	11,7000	50,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,00	183,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,82
		2.5. Capitolul 2.5. Fragment 1				
		2.5.1. Capitolul 2.5.1. Fundatii FM1				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			777,66 57,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,51
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			112,06 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,97	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,66
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,29 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 334,97
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			17,98 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,97	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,91
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 515,17 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 842,47
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			21,01 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	24,50	3,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,50	14,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,96
		2.5.2. Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1				
33	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			114,25 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,13
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,18
34	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 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			19,88 5,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,93
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,75 ----- 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,46
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 515,97 ----- 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 625,55
		2.5.3. Capitolul 2.5.3. Perete monolit				
37	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			111,96 ----- 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 931,93
38	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,80 ----- 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 379,36
39	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu	m3			3 311,23 ----- 55,07

1	2	3	4	5	6	7
		pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,97	49,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 198,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 336,95
		2.5.4. Capitolul 2.5.4. Planseu monolit				
40	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			164,33 ----- 107,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 350,00	2,84
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 350,00	22,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	38,00	0,57
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	55,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,25	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,72
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			113,00 ----- 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,59
42	CC02M	Armatari din otel beton A 240 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			18,14 ----- 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,97	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,78
43	CC02N2	Armatari din otel beton A 500 C 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			17,68 ----- 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,41
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 313,09 57,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	3 000,00	3 198,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 626,18
		2.5.5. Capitolul 2.5.5. Copertina				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,59 11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	287413631330011	Diblu din metal - Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,88
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,86 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 572,86
47	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 451,74 542,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	50,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,00	183,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 353,53
48	CC09D	Montarea plasa rabit 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			15,49 11,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,35
49	Pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			27,93 0,00
	1232565532	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	26,60	27,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,25
50	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, grosime tabla 0,7 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt lipit tabla) =1,05	m2			297,77 89,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,97	84,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, gr tablei 0,7 mm	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,88
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 866,41
		2.6. Capitolul 2.6. Fragment 2				
		2.6.1. Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,24 57,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	65,00	27,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,91
52	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			112,06 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,97	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,66
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,29 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 334,97
54	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,98 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,97	3,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,91
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 515,17 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 842,47
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			21,01 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	24,50	3,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,50	14,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,96
		2.6.2. Capitolul 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			113,18 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,55
58	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 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			19,88 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,17
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			17,75

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,63
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 514,11 ----- 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 514,11
		2.6.3. Capitolul 2.6.3. Koloana 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			112,21 ----- 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	3,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	3,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,96
62	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 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			19,88 ----- 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,03
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,75 ----- 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,64
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			3 514,10 ----- 255,07

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 459,87
		2.6.4. Capitolul 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			111,96 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 931,93
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			17,80 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 771,63
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 311,23 55,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,97	49,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 198,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 336,95
		2.6.5. Capitolul 2.6.5. Planseu monolit				
68	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			163,56 107,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,97	81,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 350,00	2,50
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 350,00	21,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	38,00	0,57
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	55,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,25	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,93
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			113,48 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			987,29
70	CC02M	Armatari din otel beton A 240 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			18,14 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,97	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 571,21
71	CC02N2	Armatari din otel beton A 500 C 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			17,68 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 274,09
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 312,96 57,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 197,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 570,92
		2.6.6. Capitolul 2.6.6. Copertina				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,59

1	2	3	4	5	6	7
						11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	287413631330011	Diblu din metal - Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,88
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,86 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 572,86
75	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 451,74 542,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	50,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,00	183,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 353,53
76	CC09D	Montarea plasa rabit 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			15,49 11,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,35
77	Pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			26,60 0,00
	1232565532	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	26,60	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,00
78	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt lipit tabla) =1,05	m2			297,77 89,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,97	84,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, gr tablei 0,7 mm	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,88
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 866,41

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Capitolul 2.7. Consolidari				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,86 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 881,32
80	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 451,96 542,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	50,00	584,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,00	183,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	47,50	38,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,50	92,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,10
		2.8. Capitolul 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			111,80 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,97	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,22
82	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,98 3,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,97	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,65
83	CC01E1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,97	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,09
84	CC01F1	Armături din oțel beton A 500 C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			3,56 3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,97	3,12
	2010237318750	Distancieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,70
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasă C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			3 516,09 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 122,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 274,14
		3. Capitolul 3. Consolidarea goluri în planșee cotele 0.000; 2.800; 5.600; 8.400; 11.200; 14.000				
		3.1. Capitolul 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			81,41 40,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,97	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2010102904030	Scind rasi lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	38,00	1,16
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	240,00	26,80
	2010102904420	Dulap rasi tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 757,55
87	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			56,62 39,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,97	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2010102904420	Dulap rasi tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,12
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	55,00	1,68
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 045,80

1	2	3	4	5	6	7
88	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg			20,88 6,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,97	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,97	2,32
	27106020004701	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 816,58
89	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			20,77 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,97	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 379,97
90	RpCB04C	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe santier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,03	m3			1 919,36 462,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,97	329,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 403,49
		3.2. Capitolul 3.2. Sector monolit UM2				
91	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 Material marunt scoabe, suruburi, cirpe) =1,015	m2			81,41 40,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,97	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2010102904030	Scind rasin lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	38,00	1,16
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	240,00	26,80
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 757,55
92	RpCC03B	Susțineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la plăci drepte, cu sarcină	m2			56,62

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (cirpe,motorina,etc) =1,02				39,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,97	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,12
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	55,00	1,68
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 045,80
93	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			20,88 6,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,97	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,97	2,32
	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 470,69
94	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,77 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,97	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 379,97
95	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3			1 919,36 462,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,97	329,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 403,49
		3.3. Capitolul 3.3. Sector monolit UM3				
96	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile,	m2			81,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Material marunt (scoabe, suruburi,cirpe) =1,015				40,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,97	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	38,00	1,16
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	240,00	26,80
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 631,34
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 Material marunt (cirpe , motorina, etc) =1,02	m2			56,61 39,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,97	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasoioase	m3	0,0007	4 350,00	3,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	55,00	1,68
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 869,34
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,77 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,97	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 099,61
99	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (scinduri,sirma,cuie,etc) =1,03	m3			1 919,37 462,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,97	329,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 129,58
		3.4. Capitolul 3.4. Sector monolit UM4				
100	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 Material marunt (scoabe, suruburi,cirpe) =1,015	m2			81,41 40,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,97	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	38,00	1,16
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	240,00	26,80
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 631,34
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 Material marunt (cirpe ,motorina,etc) =1,02	m2			56,61 39,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,97	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	55,00	1,68
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 869,34
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,77 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,97	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 099,61
103	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, sirma) =1,03	m3			1 919,37 462,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,97	329,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 129,58
		3.5. Capitolul 3.5. Sector monolit UM5				
104	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Material marunt (suruburi, scoabe, cirpe) =1,015	m2			81,28 40,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,97	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	38,00	1,16
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	240,00	26,80
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 438,45
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 Material marunt (cirpe, motorina) =1,02	m2			56,53 39,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,97	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0007	4 350,00	3,04
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	55,00	1,68
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,03
106	RpCD01F1	Armatari din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			20,89 6,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,97	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,97	2,32
	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 156,92
107	RpCD02D1	Armatari din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,77 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,97	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8	kg	1,0250	13,50	13,84

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 633,43
108	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,03	m3			1 919,36 462,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,97	329,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,20
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 435,51
		3.6. Capitolul 3.6 Consolidarea placilor				
109	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Material marunt (suruburi, scoabe, cirpe) =1,015	m2			81,39 40,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,97	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,40
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	38,00	1,16
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	240,00	26,80
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 510,87
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 Material marunt (cirpe ,motorina,etc) =1,02	m2			56,59 39,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,97	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	55,00	1,68
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,38
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 527,08
111	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de	kg			20,88

1	2	3	4	5	6	7
		santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe				6,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,97	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,97	2,32
	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	0,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 683,20
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,77 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,97	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 710,27
113	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,03	m3			1 861,86 462,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,97	329,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,40	833,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	350,00	240,80
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	300,00	222,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	20,00	6,49
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 171,13
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			316,04 229,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6000	57,97	208,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,97	20,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0800	2,40	28,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 235,00	9,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	300,00	13,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	18,00	0,65
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	13,50	32,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	23,00	0,71
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 283,37
		3.7. Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri	m2			115,26 69,56

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Material marunt (suruburi, scoabe, cirpe) =1,015				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,97	59,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,97	9,85
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	38,00	1,16
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	240,00	31,67
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	20,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 598,75
116	RpCD01D	Armatari din otel-beton A 240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			19,90 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 024,72
117	RpCD02D1	Armatari din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,77 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,97	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 277,24
118	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta 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) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3			1 782,83 462,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	57,97	325,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	57,97	137,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,40	744,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	350,00	244,39
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	228,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,38
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 270,74
		4. Capitolul 4. 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			53,26 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 350,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 639,14
120	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,77 ----- 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,97	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 356,16
121	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta 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) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3			1 861,88 ----- 462,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,97	329,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,40	833,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	350,00	240,81
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	300,00	222,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	20,00	6,49
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 127,42
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 Material marunt (sirna, distantieri) =1,04	m2			462,52 ----- 186,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,97	46,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,97	83,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,97	56,23
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirna 3-4 mm OL 37	kg	2,5760	18,00	48,22
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	13,50	14,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,40	84,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 235,00	4,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	300,00	41,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	20,00	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	28,50	14,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,50	12,69
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	55,00	22,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,42	17,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	20,00	0,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	450,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815 384,98
		5. Capitolul 5. Pereti din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
123	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			112,01 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520 714,92
124	CC02I	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 802,16
125	CC02I2	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,21 6,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,97	5,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 267,31
126	CC02J2	Armatari din otel beton A500 C 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			17,80 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850 570,39
127	CA05A	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 si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) =1,03	m3			3 469,09 281,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,97	226,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,97	55,07
	26631021000011	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	3 000,00	3 167,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134 393,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția penitenciarului nr. 5, mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 IVC. Bloc regim

Valoarea de deviz 6 041 609,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Ventilare				
1	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc	12,0000	3 154,65 169,85	37 855,83 2 038,23
2	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc	3,0000	2 856,45 169,85	8 569,36 509,56
3	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	1,0000	2 478,45 169,85	2 478,45 169,85
4	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc	5,0000	2 166,45 169,85	10 832,26 849,26
5	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc	5,0000	1 948,45 169,85	9 742,26 849,26
6	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc	12,0000	1 596,45 169,85	19 157,43 2 038,23
7	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc	7,0000	449,05 169,85	3 143,36 1 188,96
8	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc	12,0000	383,95 169,85	4 607,43 2 038,23

1	2	3	4	5	6	7
9	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc	138,0000	383,88 28,98	52 976,13 3 999,93
10	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc	2,0000	694,68 28,98	1 389,37 57,97
11	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc	1,0000	488,69 28,99	488,69 28,99
12	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc	1,0000	383,89 28,99	383,89 28,99
13	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 750x250 mm	buc	2,0000	1 765,36 56,81	3 530,73 113,62
14	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm	buc	1,0000	1 765,37 56,81	1 765,37 56,81
15	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 600x200 mm	buc	1,0000	1 404,37 56,81	1 404,37 56,81
16	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc	1,0000	965,37 56,81	965,37 56,81
17	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla	buc	1,0000	965,37	965,37

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x150 mm			56,81	56,81
18	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80mm	buc	1,0000	540,97 56,81	540,97 56,81
19	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80mm	buc	1,0000	525,87 56,81	525,87 56,81
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.01	m2	650,0000	495,12 199,42	321 831,05 129 620,92
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.01	m2	350,0000	658,81 142,61	230 582,87 49 912,17
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.005	m2	350,0000	918,46 190,14	321 462,15 66 549,56
23	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.5 mm grosime,	m2	300,0000	924,76 174,49	277 428,94 52 346,91

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.005				
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 Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.002	kg	300,0000	42,19 17,39	12 656,41 5 217,30
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 thermoizolatie peste 80 cm	m2	406,0000	210,82 19,83	85 591,19 8 049,25
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 thermoizolatie peste 80 cm	m2	420,0000	226,24 19,83	95 019,01 8 326,81
27	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2	100,0000	195,10 27,13	19 510,00 2 713,00
		<i>Total</i>	lei			1 525 404,13
		Total Capitolul 1.1. Ventilare Inclusiv salariu				1 525 404,13 336 987,86
		1.2. Capitolul 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 diametrul de d= 15 mm	m	392,0000	69,52 20,29	27 250,86 7 953,48
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	288,0000	110,66 23,19	31 869,50 6 678,14

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul ded=20 mm				
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=25 mm	m	420,0000	165,94 27,83	69 696,52 11 686,75
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=32 mm	m	125,0000	183,30 32,46	22 912,90 4 057,90
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=40 mm	m	22,0000	211,28 35,94	4 648,22 790,71
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d= 50 mm	m	50,0000	295,20 47,54	14 759,85 2 376,77
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de d=65mm	m	185,0000	407,84 55,65	75 449,88 10 295,47
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-	m	20,0000	462,61 63,77	9 252,17 1 275,34

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind d=80 mm				
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	1 225,0000	14,61 6,96	17 898,96 8 521,59
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	m ²	61,8000	59,83 45,80	3 697,26 2 830,21
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 100,0000	6,02 5,22	6 619,03 5 739,03
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	197,0000	7,38 6,38	1 453,21 1 256,21
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	205,0000	8,74 7,54	1 790,90 1 544,90
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 100,0000	4,64 4,64	5 101,36 5 101,36
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	197,0000	5,80 5,80	1 142,01 1 142,01

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	205,0000	6,96 6,96	1 426,06 1 426,06
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm Materiale marunte=1.05	m	125,0000	30,24 20,29	3 779,91 2 536,19
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm Materiale marunte=1.05	m	22,0000	33,92 20,29	746,16 446,37
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x9 mm Materiale marunte=1.05	m	50,0000	34,23 20,29	1 711,51 1 014,48
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65x9 mm	m	185,0000	41,76 20,29	7 725,10 3 753,56
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80x9 mm	m	20,0000	54,09 20,29	1 081,73 405,79
49	ID04D	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,0000	4 259,43 37,68	102 226,33 904,33
50	ID04D	Robinet tip ASV-Icu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,0000	1 398,83 37,68	33 571,93 904,33
51	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	9,0000	102,80 5,80	925,17 52,17
52	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de	buc	2,0000	277,05	554,09

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: termomanometru			23,19	46,38
53	ID06A	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	8,0000	156,30 5,80	1 250,38 46,38
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	107,87 8,70	431,48 34,78
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de d= 65 mm	buc	6,0000	1 306,86 43,48	7 841,14 260,86
56	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,0000	1 568,96 75,36	3 137,92 150,72
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - MC-140x500-0.9 - 0,244 m2/buc - 1321 sectii	m2	322,3200	351,43 23,19	113 273,13 7 473,96
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	160,0000	108,03 10,43	17 285,54 1 669,54
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	160,0000	108,03 10,43	17 285,54 1 669,54
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	960,0000	38,70 8,70	37 147,68 8 347,68
61	CN23G1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2	322,3200	89,96 40,58	28 995,59 13 079,42
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,	m2	322,3200	29,51 25,51	9 510,63 8 221,35

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp				
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	322,3200	21,45 21,45	6 913,41 6 913,41
64	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	322,3200	19,07 15,07	6 147,35 4 858,07
		<i>Total</i>	lei			696 510,41
		Total Capitolul 1.2. Incalzire Inklusiv salariu				696 510,41 135 465,24
		<i>Total</i>	lei			2 221 914,54
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			113 388,74
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			139 192,16
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri) * 10,5 %</i>	10,5 %			245 206,85
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			108 788,09
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 828 490,38 472 453,10
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilare				
65	VC16C	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 11.000 - 17.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica, etc)=1.003	buc	2,0000	5 114,96 4 960,50	10 229,92 9 920,99

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (apa,petrol,cirpe de sters,energie electrica,etc)=1.005	buc	4,0000	2 691,99 2 601,12	10 767,95 10 404,46
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 Materiale marunte (apa,petrol,cirpe de sters,energie electrica,etc)=1.01	buc	71,0000	675,11 669,55	47 933,06 47 538,30
68	VB26A aplicativ	Montare supape aer	buc	162,0000	198,45 169,85	32 149,24 27 516,04
69	08-03-605-1	Ventilator (realizareaconecsiunelor electrice)	buc	239,0000	78,08 71,88	18 661,79 17 179,99
		<i>Total</i>	lei			119 741,96
		Total Capitolul 2.1. Ventilare Inklusiv salariu				119 741,96 112 559,78
		2.2. Capitolul 2.2. Incalzire				
70	IC46B	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc	2,0000	374,40 289,85	748,81 579,70
		<i>Total</i>	lei			748,81
		Total Capitolul 2.2. Incalzire Inklusiv salariu				748,81 579,70
		<i>Total</i>	lei			120 490,77
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			27 153,48
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			448,73
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 76 %</i>	76 %			112 550,66
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			10 425,75
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				271 069,39 113 139,48
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare				
71	Pret ofertant	<p>(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:</p> <p>1.Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60°C - 1buc;</p> <p>2.Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc;</p> <p>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;</p> <p>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);</p> <p>10.Automatice pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.</p>	buc	1,0000	165 033,60 0,00	165 033,60 0,00
72	Pret ofertant	<p>(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:</p> <p>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;</p> <p>2. Convertizor de frecventa - 1 buc;</p> <p>3. Automatizare este</p>	buc	1,0000	294 435,20 0,00	294 435,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
73	Pret ofertant	(П2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=25.29kW, 80-60°C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6.Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 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.Automatice pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.	buc	1,0000	194 931,20 0,00	194 931,20 0,00
74	Pret ofertant	(П3, П4, П5) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=16,86kW, 80-60°C - 1buc; 2. Ventilator	buc	3,0000	68 698,00 0,00	206 094,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7				
		<p>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; exteriora cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc)</p> <p>8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;</p> <p>9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел);</p> <p>10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.</p>								
75	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	4,0000	<table border="0"> <tr> <td>2 100,00</td> <td>8 400,00</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00</td> </tr> </table>	2 100,00	8 400,00	0,00	0,00	
2 100,00	8 400,00									
0,00	0,00									
76	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,0000	<table border="0"> <tr> <td>2 250,00</td> <td>6 750,00</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00</td> </tr> </table>	2 250,00	6 750,00	0,00	0,00	
2 250,00	6 750,00									
0,00	0,00									
77	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,0000	<table border="0"> <tr> <td>2 568,00</td> <td>7 704,00</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00</td> </tr> </table>	2 568,00	7 704,00	0,00	0,00	
2 568,00	7 704,00									
0,00	0,00									
78	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de	buc	61,0000	<table border="0"> <tr> <td>2 568,00</td> <td>156 648,00</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00</td> </tr> </table>	2 568,00	156 648,00	0,00	0,00	
2 568,00	156 648,00									
0,00	0,00									

1	2	3	4	5	6	7
		montare necesare				
79	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	3 562,00 0,00	3 562,00 0,00
80	Pret ofertant	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc	120,0000	6 025,20 0,00	723 024,00 0,00
81	Pret ofertant	Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 250x300 mm	buc	6,0000	6 536,20 0,00	39 217,20 0,00
82	Pret ofertant	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetice 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm	buc	36,0000	2 654,00 0,00	95 544,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 901 343,20
		Total Capitolul 3.1. Ventilare Inklusiv salariu				1 901 343,20
		3.2. Capitolul 3.2. Incalzire				
83	Pret ofertant	Distribuitoare/colectoare avand Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatia termica	buc	2,0000	5 412,80 0,00	10 825,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 825,60
		Total Capitolul 3.2. Incalzire Inklusiv salariu				10 825,60
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 912 168,80
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			22 946,03
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 935 114,83

		Total	lei	5 034 674,60
		TVA (VR) * 20 %	20 %	1 006 934,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 041 609,52
				585 592,58

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia penitenciarului nr. 5, mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 041 609,52 lei

№ 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 IVC. Bloc regim:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	296,3600	57,97	17 179,99
2.	7122050013400	Zidar	h-om	66,7400	57,97	3 868,92
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	329,2920	57,97	19 089,06
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 784,6704	57,97	103 457,33
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,7000	57,97	8 156,39
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7 058,1800	57,97	409 162,71
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	421,4460	57,97	24 431,22
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2600	57,97	246,96
		Total manopera				585 592,58

Materiale:

1.	123654	(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	buc	1,0000	165 033,60	165 033,60
----	--------	--	-----	--------	------------	------------

		actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
2.	1236541	(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. 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc; 3. Convertizor de frecventa a motorului 4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.	buc	1,0000	294 435,20	294 435,20
3.	123654318	(П2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in	buc	1,0000	194 931,20	194 931,20

		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 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				
4.	12365435	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	4,0000	2 100,00	8 400,00
5.	12365436	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,0000	2 250,00	6 750,00
6.	12365437	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,0000	2 568,00	7 704,00
7.	12365438	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	61,0000	2 568,00	156 648,00
8.	123654391	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	3 562,00	3 562,00
9.	123654392	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc	120,0000	6 025,20	723 024,00
10.	123654393	Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei 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	6,0000	6 536,20	39 217,20
11.	123654394	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare	buc	36,0000	2 654,00	95 544,00

		electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm				
12.	123654395	Distribuitor/colector avind Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatia termica	buc	2,0000	5 412,80	10 825,60
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6012	225,00	135,27
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1400	65,00	9,10
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	35,00	8,40
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	48,2736	6,00	289,64
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,7254	125,00	1 715,68
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	77,6877	75,00	5 826,59
19.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0967	25,30	2,45
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,9698	25,00	249,24
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	116,6525	24,00	2 799,66
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,3720	45,00	286,77
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	152,7635	24,00	3 666,33
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	54,7944	245,00	13 424,63
25.	24301161041601	Email alchidic GF - 021	kg	192,4020	45,00	8 658,09
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	27,4587	25,00	686,47
27.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	49,4370	45,00	2 224,66
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	58,8590	45,00	2 648,67
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	49,4370	30,00	1 483,11
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	45,9900	35,00	1 609,65
31.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	54,7500	75,00	4 106,25
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7900	50,00	39,50
33.	25212167010001	Teava din otel d=15 mm	m	397,8800	47,20	18 779,94
34.	25212167010002	Teava din otel d=20 mm	m	292,3200	83,60	24 437,95
35.	25212167010003	Teava din otel dn 25 mm	m	426,3000	133,50	56 911,05
36.	25212167010004	Teava din otel dn=32 mm	m	126,8750	145,20	18 422,25
37.	25212167010005	Teava din otel dn=40 mm	m	22,3300	168,50	3 762,60
38.	25212167010006	Teava din otel d=50 mm	m	50,7500	236,50	12 002,38
39.	25212167010007	Teava din otel d=65 mm	m	187,7750	337,60	63 392,84
40.	25212167010008	Teava din otel d=80 mm	m	20,3000	382,10	7 756,63
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 920,0000	1,00	1 920,00
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,7000	18,00	30,60
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,0680	1,90	49,53
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,0000	1,90	134,90
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,0912	5,00	80,46
46.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	101,8000	165,00	16 797,00
47.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=20 mm	m2	417,3680	185,00	77 213,08
48.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=50 mm	m2	431,7600	200,00	86 352,00
49.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	859,2750	28,50	24 489,34
50.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1 356,7500	28,50	38 667,38
51.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	2 170,8000	28,50	61 867,80
52.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	2 713,5000	28,50	77 334,75
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	28,50	7,41
54.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2 911,3250	31,50	91 706,74
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6 259,1750	31,50	197 164,00

56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5 077,8000	31,50	159 950,70
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3 165,7500	31,50	99 721,12
58.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,4100	15,50	37,36
59.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 429,1500	18,50	26 439,27
60.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1 110,5250	18,50	20 544,72
61.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	312,6240	18,50	5 783,54
62.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	525,2000	18,50	9 716,20
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,0160	18,00	90,29
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,9560	18,00	89,21
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	32,2140	18,00	579,85
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	27,3160	18,00	491,69
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	97,9120	18,00	1 762,42
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,9000	18,00	34,20
69.	28112363062001	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm/// VNM 2 150 x150 mm	buc	138,0000	350,20	48 327,60
70.	28112363062002	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm//VNM 2 450 x200 mm	buc	2,0000	661,00	1 322,00
71.	28112363062003	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm///VNM 2 300 x150 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
72.	28112363062004	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm///VNM 2 200 x100 mm	buc	1,0000	350,20	350,20
73.	2811236309400	Supape aer (montare)	buc	162,0000	0,00	0,00
74.	28112363094001	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm//Difuzor VAPM K/D D=400 mm	buc	12,0000	2 956,20	35 474,40
75.	28112363094002	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm ///Difuzor VAPM K/D D=315 mm	buc	3,0000	2 658,00	7 974,00
76.	28112363094003	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm//Difuzor VAPM K/D D=250 mm	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
77.	28112363094004	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm//Difuzor VAPM K/D D=200 mm	buc	5,0000	1 968,00	9 840,00
78.	28112363094005	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm//Difuzor VAPM K/D D=160 mm	buc	5,0000	1 750,00	8 750,00
79.	28112363094006	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm//Difuzor VAPM K/D D=125 mm	buc	12,0000	1 398,00	16 776,00
80.	28112363094007	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm///TVOM D=160 mm	buc	7,0000	250,60	1 754,20
81.	28112363094008	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm///TVOM D=125 mm	buc	12,0000	185,50	2 226,00
82.	28221157000011	Radiator - MC-140x500-0.9 - 0,244 m2	m2	325,5432	321,00	104 499,37

83.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	960,0000	25,00	24 000,00
84.	28741157657001	Supapa de reglare RKTМ 750 x250 mm	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
85.	28741157657002	Supapa de reglare RKTМ 650 x250 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
86.	28741157657003	Supapa de reglare RKTМ 600 x200 mm	buc	1,0000	1 289,00	1 289,00
87.	28741157657004	Supapa de reglare RKTМ 400 x125 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
88.	28741157657004 1	Supapa de reglare RKTМ 400 x150 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
89.	28741157657005	Supapa de reglare RKTМ 200 x80 mm	buc	1,0000	425,60	425,60
90.	28741157657006	Supapa de reglare RKTМ 125 x80 mm	buc	1,0000	410,50	410,50
91.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	32,0000	3,90	124,80
92.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	3,90	187,20
93.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25 711,000 0	0,50	12 855,50
94.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,0000	0,50	112,00
95.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0520	2,20	26,52
96.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	441,8000	0,50	220,90
97.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,2560	0,50	32,13
98.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 920,0000	0,50	960,00
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,0000	0,35	28,00
100.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	441,8000	0,35	154,63
101.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,2560	0,35	22,49
102.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	662,0000	0,35	231,70
103.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25 273,000 0	0,35	8 845,55
104.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,0000	0,35	28,00
105.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	13,3060	62,50	831,63
106.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,7588	62,50	109,92
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25 947,052 0	0,30	7 784,11
108.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	21,3000	25,00	532,50
109.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,2500	20,00	765,00
110.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - retur d=1/2"	buc	160,0000	95,50	15 280,00
111.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - tur d=1/2"	buc	160,0000	95,50	15 280,00
112.	28752742050001	Robinet cu flanse d=65 mm	buc	6,0000	755,20	4 531,20
113.	28752742050002	Robinet cu flanse d=80 mm	buc	2,0000	921,50	1 843,00
114.	28752742051001	Robinet cu mufa - tip ASV-PV	buc	24,0000	4 213,00	101 112,00
115.	28752742051002	Robinet cu mufa - tip ASV-I	buc	24,0000	1 352,40	32 457,60
116.	28752742051004	Robinet - Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	96,50	386,00
117.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	219,50	131,70
118.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,0000	221,50	3 544,00
119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	43,7675	5,00	218,83
120.	2913124124100	Distribuitoare - colector (montare)	buc	2,0000	0,00	0,00
121.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	9,0000	95,20	856,80
122.	29131345000003	Robinet --Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	8,0000	148,70	1 189,60
123.	33205000000001	Armatura fina--termomanometru	buc	2,0200	250,30	505,61
124.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=32x9 mm	m	135,1875	9,20	1 243,72
125.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=40x9 mm	m	23,7930	12,60	299,79
126.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=50x9 mm	m	54,0750	12,89	697,03
127.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=65x9 mm	m	200,0775	19,85	3 971,54
128.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=80x9 mm	m	21,6300	31,25	675,94
129.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	4,7800	50,00	239,00

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
130.	6565656565	(П3, П4, П5) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=16,86kW, 80-60°C - 1 buc; 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; exteriora cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc)	buc	3,0000	68 698,00	206 094,00
		Total materiale de construcții				3 657 679,97

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	125,0000	20,00	2 500,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	195,0780	20,00	3 901,56
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2000	20,00	44,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	96,0000	20,00	1 920,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,1400	25,60	1 693,20
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	62,1400	20,00	1 242,80
		Total utilaje de construcții				11 301,56

Total	lei	5 034 674,60
TVA (VR) * 20 %	20 %	1 006 934,92

Total deviz:

6 041 609,52

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia penitenciariului nr. 5, mun. Investitor Cahul
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Ventilare				
1	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc			3 154,65 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	281123630940011	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm//Difuzor VAPM K/D D=400 mm	buc	1,0000	2 956,20	2 956,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 855,83
2	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc			2 856,45 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	28112363094002	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm ///Difuzor VAPM K/D D=315 mm	buc	1,0000	2 658,00	2 658,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 569,36
3	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc			2 478,45 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	28112363094003	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm///Difuzor VAPM K/D D=250 mm	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 478,45
4	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc			2 166,45 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	281123630940041	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm//Difuzor VAPM K/D D=200 mm	buc	1,0000	1 968,00	1 968,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 832,26
5	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc			1 948,45 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	28112363094005	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm//Difuzor VAPM K/D D=160 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 742,26
6	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc			1 596,45 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	28112363094006	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm//Difuzor VAPM K/D D=125 mm	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 157,43
7	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc			449,05 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	28112363094007	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm//TVOM D=160 mm	buc	1,0000	250,60	250,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 143,36
8	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc			383,95 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	28112363094008	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm//TVOM D=125 mm	buc	1,0000	185,50	185,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 607,43
9	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc			383,88 28,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062001	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm// VNM 2 150 x150 mm	buc	1,0000	350,20	350,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 976,13

1	2	3	4	5	6	7
10	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc			694,68 28,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062002	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm//VNM 2 450 x200 mm	buc	1,0000	661,00	661,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,37
11	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc			488,69 28,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062003	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm//VNM 2 300 x150 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,69
12	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc			383,89 28,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062004	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm//VNM 2 200 x100 mm	buc	1,0000	350,20	350,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,89
13	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 750x250 mm	buc			1 765,36 56,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,97	56,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657001	Supapa de reglare RKTm 750 x250 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 530,73
14	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm	buc			1 765,37 56,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,97	56,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657002	Supapa de reglare RKTm 650 x250 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 765,37
15	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj	buc			1 404,37

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 600x200 mm				56,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,97	56,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657003	Supapa de reglare RKTМ 600 x200 mm	buc	1,0000	1 289,00	1 289,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,37
16	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc			965,37 56,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,97	56,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657004	Supapa de reglare RKTМ 400 x125 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,37
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			965,37 56,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,97	56,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	287411576570041	Supapa de reglare RKTМ 400 x150 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,37
18	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80mm	buc			540,97 56,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,97	56,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657005	Supapa de reglare RKTМ 200 x80 mm	buc	1,0000	425,60	425,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,97

1	2	3	4	5	6	7
19	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80mm	buc			525,87 56,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,97	56,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657006	Supapa de reglare RKTm 125 x80 mm	buc	1,0000	410,50	410,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,87
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.01	m2			495,12 199,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,97	199,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	75,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,50	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	31,50	92,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,50	149,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321 831,05
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.01	m2			658,81 142,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,97	142,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,50	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,50	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	31,50	90,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,50	143,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,50	229,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230 582,87
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			918,46

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.005				190,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,97	190,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	75,00	5,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,50	0,50
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,50	31,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,50	142,46
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,50	227,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	31,50	284,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,60	1,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321 462,15
23	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.005	m2			924,76 174,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0100	57,97	174,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,50	31,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	75,00	5,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,50	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	18,00	2,35
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	28,50	81,63
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,50	128,89
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	7,2000	28,50	206,23
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,0000	28,50	257,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,60	1,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277 428,94
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 Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc)= 1.002	kg			42,19 17,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,90	0,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,50	19,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	24,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,60	2,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 656,41
25	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2			210,82

1	2	3	4	5	6	7
		minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm				19,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	57,97	19,83
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=20 mm	m2	1,0280	185,00	190,18
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	18,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	18,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 591,19
26	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2			226,24 19,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	57,97	19,83
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=50 mm	m2	1,0280	200,00	205,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	18,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	18,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 019,01
27	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2			195,10 27,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,97	27,13
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	165,00	167,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 510,00
		1.2. Capitolul 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 diametrul de d= 15 mm	m			69,52 20,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,97	20,29
	25212167010001	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	47,20	47,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	24,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 250,86
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul ded=20 mm	m			110,66 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,97	23,19
	25212167010002	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	83,60	84,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 869,50
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=25 mm	m			165,94 27,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,97	27,83
	25212167010003	Teava din otel dn 25 mm	m	1,0150	133,50	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 696,52
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			183,30

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=32 mm				32,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,97	32,46
	25212167010004	Teava din otel dn=32 mm	m	1,0150	145,20	147,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 912,90
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=40 mm	m			211,28 35,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,97	35,94
	25212167010005	Teava din otel dn=40 mm	m	1,0150	168,50	171,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 648,22
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d= 50 mm	m			295,20 47,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,97	47,54
	25212167010006	Teava din otel d=50 mm	m	1,0150	236,50	240,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	24,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 759,85
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de d=65mm	m			407,84 55,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,97	55,65
	25212167010007	Teava din otel d=65 mm	m	1,0150	337,60	342,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	24,00	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 449,88
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind d=80 mm	m			462,61 63,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,97	63,77
	25212167010008	Teava din otel d=80 mm	m	1,0150	382,10	387,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	24,00	5,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	18,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 252,17
36	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14,61 6,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,97	6,96

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	30,00	0,27
	24301161041601	Email alchidic GF - 021	kg	0,1500	45,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 898,96
37	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,83 45,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,97	45,80
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	24301161041601	Email alchidic GF - 021	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 697,26
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			6,02 5,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,97	5,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 619,03
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,38 6,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,21
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,74 7,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,97	7,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,90
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 101,36
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			5,80 5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,97	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,01
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			6,96 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,97	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,06

1	2	3	4	5	6	7
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm Materiale marunte=1.05	m			30,24 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352231	Termoizolatatie conducte d=32x9 mm	m	1,0300	9,20	9,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 779,91
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm Materiale marunte=1.05	m			33,92 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=40x9 mm	m	1,0300	12,60	13,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,16
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x9 mm Materiale marunte=1.05	m			34,23 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352233	Termoizolatatie conducte d=50x9 mm	m	1,0300	12,89	13,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,51
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65x9 mm	m			41,76 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352234	Termoizolatatie conducte d=65x9 mm	m	1,0300	19,85	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 725,10
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80x9 mm	m			54,09 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352235	Termoizolatatie conducte d=80x9 mm	m	1,0300	31,25	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,73
49	ID04D	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			4 259,43 37,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,97	37,68
	28752742051001	Robinet cu mufa - tip ASV-PV	buc	1,0000	4 213,00	4 213,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 226,33
50	ID04D	Robinet tip ASV-Icu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			1 398,83 37,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,97	37,68
	28752742051002	Robinet cu mufa - tip ASV-I	buc	1,0000	1 352,40	1 352,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 571,93
51	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			102,80 5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,97	5,80
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	95,20	95,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,17
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			277,05 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,97	23,19
	33205000000001	Armatura fina--termomanometru	buc	1,0100	250,30	252,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,09
53	ID06A	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de	buc			156,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"				5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,97	5,80
	29131345000003	Robinet --Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	148,70	148,70
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,38
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			107,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,97	8,70
	28752742051004	Robinet - Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	96,50	96,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,48
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de d= 65 mm	buc			1 306,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,97	43,48
	28752742050001	Robinet cu flanse d=65 mm	buc	1,0000	755,20	755,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	221,50	443,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,98
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,90	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	24,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	24,00	14,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	35,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 841,14
56	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 568,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,97	75,36
	28752742050002	Robinet cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	921,50	921,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	221,50	443,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	65,00	1,62
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,90	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,35	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1000	24,00	26,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	18,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	35,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 137,92
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune eliptica - MC-140x500-0.9 - 0,244 m2/buc - 1321 sectii	m2			351,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,97	23,19
	28221157000011	Radiator - MC-140x500-0.9 - 0,244 m2	m2	1,0100	321,00	324,21
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,30	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	125,00	2,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 273,13
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			108,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,97	10,43
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - tur d=1/2"	buc	1,0000	95,50	95,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 285,54
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)	buc			108,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,5700	57,97	4 960,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,50	7,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,90	3,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,28
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	100,0000	0,35	35,10
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	100,0000	0,50	50,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,20	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,60	6,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 229,92
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 Materiale marunte (apa,petrol,cirpe de sters,energie electrica,etc)=1.005	buc			2 691,99 2 601,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,97	2 601,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,50	5,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,90	1,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,77
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,10
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,20	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,60	3,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 767,95
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 Materiale marunte (apa,petrol,cirpe de sters,energie electrica,etc)=1.01	buc			675,11 669,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,97	669,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,60	2,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 933,06
68	VB26A aplicativ	Montare supape aer	buc			198,45 169,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,97	169,85
	2811236309400	Supape aer (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 149,24
69	08-03-605-1	Ventilator (realizareaconecsiunelor electrice)	buc			78,08 71,88
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,97	71,88
	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	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 661,79
		2.2. Capitolul 2.2. Incalzire				
70	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc			374,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 125 - 150 mm				289,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,97	289,85
	2913124124100	Distribuitor - colector (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	28,50	3,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	219,50	65,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,81
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare				
71	Pret ofertant	(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			165 033,60 <hr/> 0,00
	123654	(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	1,0000	165 033,60	165 033,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 033,60
72	Pret ofertant	(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	buc			294 435,20 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>4.0/7.5 kW, 380V, care asigura debitul de aer - 9500/16700 m3/h, 800Pa, randament 80.0% - 1 buc;</p> <p>2. Convertizor de frecventa - 1 buc;</p> <p>3. Automatizare este combiata cu instalatia III - 1 set;</p> <p>4. Grila exterioara cu dispozitiv de actionare electric - 1 set;</p> <p>5. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului - 1 set.</p>				
	1236541	<p>(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:</p> <p>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;</p> <p>2. Convertizor de frecventa - 1 buc;</p> <p>3. Automatizare este combiata cu instalatia III - 1 set;</p> <p>4. Grila exterioara cu dispozitiv de actionare electric - 1 set;</p> <p>5. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului - 1 set.</p> <p>0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60*C - 1buc;</p> <p>2. Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc;</p> <p>3. Convertizor de frecventa a motorului</p> <p>4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set;</p> <p>5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set;</p> <p>6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;</p> <p>7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc);</p> <p>8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;</p> <p>9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел);</p> <p>10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.</p>	buc	1,0000	294 435,20	294 435,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294 435,20
73	Pret ofertant	<p>(II2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=25.29kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82% - 1 buc;</p> <p>3. Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc;</p> <p>4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set;</p> <p>5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set;</p> <p>6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;</p> <p>7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc);</p> <p>8. Sectie cu filtre clasa G de tip</p>	buc			<p>194 931,20</p> <hr/> <p>0,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		buzunar - 1 set;9.Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10.Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
	123654318	(II2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=25.29kW, 80-60*C - 1 buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6.Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;9.Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10.Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set	buc	1,0000	194 931,20	194 931,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 931,20
74	Pret ofertant	(II3, II4, II5) 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 - 1 buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa, randament 77% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc) 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.	buc			68 698,00 <hr/> 0,00
	6565656565	(II3, II4, II5) 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 - 1 buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa, randament 77% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc)	buc	1,0000	68 698,00	68 698,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 094,00
75	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44,	buc			<hr/> 2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare				0,00
	12365435	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
76	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			<u>2 250,00</u> 0,00
	12365436	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
77	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			<u>2 568,00</u> 0,00
	12365437	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 704,00
78	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			<u>2 568,00</u> 0,00
	12365438	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 648,00
79	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			<u>3 562,00</u> 0,00
	123654391	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	3 562,00	3 562,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 562,00
80	Pret ofertant	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc			<u>6 025,20</u> 0,00
	123654392	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc	1,0000	6 025,20	6 025,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723 024,00
81	Pret ofertant	Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 250x300 mm	buc			<u>6 536,20</u> 0,00
	123654393	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	6 536,20	6 536,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 217,20

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

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Valoarea de deviz 10 310 053,22 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m	3,000	48,88 3,13	146,64 9,39
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm Material marunt (sirma de otel)=1.01	m	50,000	371,30 29,56	18 564,92 1 478,24
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 Material marunt (sirma de otel)=1.01	m	60,000	519,10 24,35	31 145,75 1 460,84
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 Material marunt (sirma de otel)=1.015	m	6,000	402,73 31,88	2 416,37 191,30
5	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata	m	137,000	189,43	25 951,94

1	2	3	4	5	6	7
		in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm Material marunt (sirna de otel)=1.02			28,98	3 970,94
6	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)=1.02	m	39,000	163,87 26,09	6 390,88 1 017,37
7	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)=1.02	m	50,000	122,25 26,09	6 112,57 1 304,32
8	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)=1.03	m	158,000	144,13 43,48	22 773,16 6 869,44
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	450,000	8,70 8,70	3 912,98 3 912,98
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	50,000	11,59 11,59	579,70 579,70
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,000	9,28 9,28	27,83 27,83
12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m	45,000	5,80 5,80	260,86 260,86

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
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	5,000	8,70 8,70	43,48 43,48
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	0,300	6,37 6,37	1,91 1,91
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	450,000	3,48 3,48	1 565,19 1 565,19
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	50,000	4,64 4,64	231,88 231,88
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	2,90 2,90	8,70 8,70
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Material marunt (oxigen, carbid, electrozi)=1.05	buc	2,000	374,34 51,60	748,69 103,19
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (oxigen, carbid, electrozi)=1.05	buc	1,000	2 422,74 28,98	2 422,74 28,98
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.015	buc	4,000	408,74 38,26	1 634,94 153,04
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"Material marunt (cinepa fuior, ulei de in,	buc	3,000	215,60 27,83	646,80 83,48

1	2	3	4	5	6	7
		grunt de miniu,)=1.015				
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.02	buc	18,000	232,29 23,19	4 181,18 417,38
23	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.01	buc	50,000	219,84 36,52	10 991,81 1 826,06
24	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.015	buc	12,000	184,50 30,72	2 213,96 368,69
25	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.02	buc	70,000	168,68 24,35	11 807,42 1 704,32
26	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.02	buc	7,000	168,68 24,35	1 180,74 170,43
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.05	kg	30,000	44,17 12,75	1 325,24 382,60
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	96,000	59,80 45,80	5 740,44 4 396,44
29	SA08D	Tub de protectie pentru teava , avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.05	m	4,000	97,75 41,74	391,00 166,95

1	2	3	4	5	6	7
30	SA08C	Tub de protectie pentru teava, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.05	m	45,000	68,74 37,68	3 093,28 1 695,62
31	SA08B	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.06	m	30,000	60,11 33,62	1 803,36 1 008,68
32	SA08A	Tub de protectie pentru teava avind diametrul de 16 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.06	m	60,000	51,15 28,98	3 068,98 1 739,10
		<i>Total</i>	lei			171 385,34
		Total Capitolul 1.1. Apeduct B1 Inklusiv salariu				171 385,34 37 179,33
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema T3, T4				
33	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm Material marunt (sirna de otel)= 1.01	m	30,000	519,10 24,35	15 572,88 730,42
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 Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)= 1.015	m	20,000	402,72 31,88	8 054,48 637,67
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 Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)= 1.02	m	60,000	189,43 28,98	11 365,86 1 739,10
36	SA06C	Teava din otel zincata pentru	m	200,000	163,87	32 773,62

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)= 1.02			26,09	5 217,30
37	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m	35,000	122,25 26,09	4 278,85 913,03
38	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)= 1.03	m	245,000	144,13 43,48	35 312,89 10 651,99
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	590,000	8,70 8,70	5 130,35 5 130,35
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	59,000	5,80 5,80	342,02 342,02
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	590,000	3,48 3,48	2 052,14 2 052,14
42	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu,etc)= 1.015	buc	1,000	408,74 38,26	408,74 38,26
43	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu,etc)= 1.015	buc	1,000	215,61 27,83	215,61 27,83
44	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	6,000	232,29	1 393,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu,etc)= 1.02			23,19	139,13
45	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in grunt miniu,etc)= 1.01	buc	24,000	219,84 36,52	5 276,07 876,51
46	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in grunt miniu,etc)= 1.015	buc	7,000	184,50 30,72	1 291,47 215,07
47	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in grunt miniu,etc)= 1.02	buc	93,000	168,68 24,35	15 687,00 2 264,31
48	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in grunt miniu,etc)= 1.02	buc	7,000	168,68 24,35	1 180,74 170,43
49	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip,etc)= 1.05	kg	30,000	44,17 12,75	1 325,24 382,60
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	90,000	59,80 45,80	5 381,67 4 121,67
51	SA08D	Tub de protectie pentru teava , avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.05	m	4,000	97,75 41,74	391,00 166,95
52	SA08C	Tub de protectie pentru teava, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100,	m	12,000	68,74 37,68	824,88 452,17

1	2	3	4	5	6	7
		dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.05				
53	SA08B	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.06	m	21,000	60,11 33,62	1 262,34 706,07
54	SA08A	Tub de protectie pentru teava avind diametrul de 16 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.06	m	42,000	51,15 28,98	2 148,27 1 217,37
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.005	buc	2,000	2 629,42 66,66	5 258,83 133,33
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 Material marunt =1.05	m	30,000	120,33 20,29	3 609,84 608,68
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 Material marunt =1.05	m	20,000	87,88 20,29	1 757,66 405,79
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=42x13 mm Material marunt =1.05	m	7,000	57,17 20,29	400,17 142,03
		<i>Total</i>	lei			162 696,35
		Total Capitolul 1.2. Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				162 696,35 39 482,22

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3. Sistema K1				
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Material marunt (apa ,sapun, pasta) =1.005	m	7,000	433,41 17,39	3 033,86 121,74
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Material marunt (apa ,sapun, pasta) =1.005	m	90,000	110,43 17,39	9 938,92 1 565,19
61	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	7,000	149,10 24,35	1 043,67 170,43
62	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	530,000	89,48 18,55	47 424,61 9 831,71
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	97,000	58,41 14,49	5 665,52 1 405,77
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	96,000	43,01 12,75	4 129,29 1 224,33
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	617,000	63,01 16,23	38 875,08 10 014,90
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	22,000	137,18 20,87	3 018,05 459,12
67	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	43,48 43,48	652,17 652,17

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326 x6.0 mm Material marunt (suruburi,bile, sirma) =1.03	m	19,200	1 572,57 116,52	30 193,26 2 237,18
69	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 x6.0 mm Material marunt (suruburi,bile, sirma) =1.03	m	0,800	1 990,37 176,22	1 592,30 140,98
70	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277 x 5.0 mm Material marunt (suruburi,bile, sirma) =1.03	m	0,800	1 573,06 116,52	1 258,45 93,22
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	15,000	35,16 33,62	527,37 504,34
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holt-suruburi,codez,dicl oretan) =1.03	buc	9,000	3 179,42 243,47	28 614,76 2 191,27
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holt-suruburi,codez,dicl oretan) =1.03	buc	1,000	3 248,48 243,47	3 248,48 243,47
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (dibluri lemn,ipsos,,codez,) =1.02	buc	19,000	1 783,74 110,14	33 891,12 2 092,72
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	19,000	898,25	17 066,76

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			95,65	1 817,36
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	145,000	272,69 28,99	39 539,33 4 202,83
77	SB09E	Supapa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL 900 N	buc	4,000	63,01 16,23	252,03 64,93
78	SC05B	Chiuveta din fonta emailata 500 x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holtsuruburi,codez,dicl oretan) =1.01	buc	2,000	2 429,20 84,06	4 858,39 168,11
79	SB28A	Sifon pentru masina de cada de baie, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa) =1.01	buc	1,000	87,95 14,49	87,95 14,49
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317 Material marunt (ciment, nisip, apa) =1.01	buc	2,000	527,63 16,81	1 055,26 33,62
81	SB28A	Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa) =1.01	buc	3,000	87,94 14,49	263,83 43,48
82	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (ciment, nisip, apa) =1.05	kg	50,000	44,17 12,75	2 208,74 637,68
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,	10 m	71,700	4,64 4,64	332,52 332,52

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
84	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,400	4,64 4,64	6,49 6,49
		<i>Total</i>	lei			278 778,21
		Total Capitolul 1.3. Sistema K1 Inklusiv salariu				278 778,21 40 270,05
		1.4. Capitolul 1.4. Sistema K3				
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Material marunt (apa,sapun,pasta) =1.005	m	5,000	433,43 17,39	2 167,16 86,96
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Material marunt (apa,sapun,pasta) =1.005	m	50,000	110,43 17,39	5 521,62 869,55
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	70,000	89,48 18,55	6 263,63 1 298,53
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,000	58,41 14,49	584,07 144,92
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	43,01 12,75	516,16 153,04
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	142,000	63,01 16,23	8 946,94 2 304,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	6,000	137,18 20,87	823,11 125,22
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317 Material marunt (ciment,nisip, apa,etc) =1.01	buc	10,000	527,63 16,81	5 276,33 168,11
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	10,000	272,68 28,98	2 726,85 289,85
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment,nisip,etc) =1.05	kg	20,000	44,17 12,75	883,48 255,06
95	SC05B	Chiuveta din fonta emailata , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt (diblu de lemn. ipsos,holtsuruburi,solutie de lipit,degresant) =1.01	buc	7,000	2 852,39 84,06	19 966,71 588,40
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	898,25 95,65	6 287,75 669,55
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	13,000	4,64 4,64	60,29 60,29
98	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	0,500	4,64 4,64	2,32 2,32

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			60 026,42
		Total Capitolul 1.4. Sistema K3 Inklusiv salariu				60 026,42 7 016,69
		<i>Total</i>	lei			672 886,32
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			29 747,59
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			43 788,96
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			78 374,40
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			32 991,89
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				857 789,16 123 948,29
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1				
99	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior,gruntminiu de plumb,ipsos,etc) =1.05	buc	12,000	10 782,28 231,88	129 387,36 2 782,56
		<i>Total</i>	lei			129 387,36
		Total Capitolul 2.1. Apeduct B1 Inklusiv salariu				129 387,36 2 782,56
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema T3,T4				
100	SC09A aplicativ	Montarea panoului de dus din inox (numai manopera) Material marunt (cinepa fuior,gruntminiu de plumb,ipsos,etc) =1.02	buc	104,000	147,82 147,82	15 373,64 15 373,64
		<i>Total</i>	lei			15 373,64
		Total Capitolul 2.2. Sistema T3,T4 Inklusiv salariu				15 373,64 15 373,64
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema K1				
101	SC02A	Cada pentru dus (Numai	buc	2,000	184,50	368,99

1	2	3	4	5	6	7
		manopera) Material marunt (cinepa fuior,gruntminiu de plumb,ipsos,etc) =1.03			107,24	214,49
102	SC07B K=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera) Coeficient la manopera =3	buc	104,000	852,16 852,16	88 624,54 88 624,54
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) Material marunt (aliaj de lipit,stearina,etc) =1.01	buc	104,000	243,47 243,47	25 321,30 25 321,30
		<i>Total</i>	lei			114 314,83
		Total Capitolul 2.3. Sistema K1 Inclusiv salariu				114 314,83 114 160,33
		<i>Total</i>	lei			259 075,83
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			31 755,97
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			20 726,07
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			100 560,56
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			16 484,73
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				428 603,16 132 316,53
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B1				
104	Pret de furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	12,000	352,00 0,00	4 224,00 0,00
105	Pret de furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	12,000	560,00 0,00	6 720,00 0,00
106	Pret de furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	12,000	515,00 0,00	6 180,00 0,00
107	Pret de furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	24,000	105,00 0,00	2 520,00 0,00
108	Pret de furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	12,000	65,00 0,00	780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	Pret de furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	12,000	120,00 0,00	1 440,00 0,00
110	Pret de furnizor	Extinctor OII-5	buc	24,000	352,10 0,00	8 450,40 0,00
111	Pret de furnizor	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	12,000	33,50 0,00	402,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 716,40
		Total Capitolul 3.1. Apeduct B1 Inklusiv salariu				30 716,40
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema T3, T4				
112	Pret de furnizor	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	102,000	11 861,85 0,00	1 209 908,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 209 908,70
		Total Capitolul 3.2. Sistema T3, T4 Inklusiv salariu				1 209 908,70
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema K1				
113	Pret de furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
114	Pret de furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,000	52 550,90 0,00	2 732 646,80 0,00
115	Pret de furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,000	52 550,90 0,00	2 732 646,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116	Pret de furnizor	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din oțel inoxidabil AISI 304, montaj incastat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm.	buc	104,000	5 600,00 0,00	582 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 064 693,60
		Total Capitolul 3.3. Sistema K1 Inclusiv salariu				6 064 693,60
		<i>Total</i>	lei			7 305 318,70
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				7 305 318,70

		Total	lei	8 591 711,02
		TOTAL VR		8 591 711,02
		TVA (VR) * 20 %	20 %	1 718 342,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 310 053,22 256 264,82

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, mun. Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 10 310 053,22 lei

№ 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 № 2-1-4Rețele de apeduct si canalizare. Blocul de regim:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,950	57,97	460,87
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4 115,031	57,97	238 548,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,950	57,97	1 156,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,012	57,97	5 218,01
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	57,97	6,26
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,940	57,97	8 518,11
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	14,300	57,97	828,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,300	57,97	828,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,054	57,97	698,77
		Total manopera				256 264,82

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	250,00	3,75
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,580	5,00	27,90
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	465,000	0,50	232,50
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,787	245,30	1 174,25
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	24,052	5,00	120,26
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,512	18,50	360,98
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	197,620	27,50	5 434,55
8.	2320322600374	Citom	kg	2,365	20,00	47,30
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,678	23,00	314,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,043	28,00	1 149,21
11.	2430116104160	Email alchidic BT -177	kg	26,040	45,00	1 171,80
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	18,600	45,00	837,00
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,600	30,00	558,00
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	39,144	20,00	782,88
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	5,00	16,20
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,300	76,30	785,89
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52,000	76,30	3 967,60
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare,	buc	12,600	15,00	189,00

		cu dn=2"				
19.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	12,542	398,00	4 991,72
20.	25212167005002	Teava din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	146,328	88,97	13 018,80
21.	25212167005401	Tub de protectie pentru teava d=32 mm	m	8,568	52,30	448,10
22.	25212167005402	Tub de protectie pentru teava d=25 mm	m	61,047	29,00	1 770,37
23.	25212167005403	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm	m	55,141	24,50	1 350,95
24.	25212167005404	Tub de protectie pentru teava avind diametrul de 16 mm	m	110,282	20,50	2 260,78
25.	25212167010001	Teava din otel - d=326 x6.0 mm	m	19,974	925,80	18 491,93
26.	25212167010002	Teava din otel - d=377 x6.0 mm	m	0,832	1 158,50	963,87
27.	25212167010003	Teava din otel - d=277 x 5.0 mm	m	0,832	926,50	770,85
28.	25212167100011	Teava polietilena d=32 mm	m	3,009	30,50	91,77
29.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	65,50	33,73
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,814	65,50	380,82
31.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare - d=160 mm	m	7,210	120,50	868,80
32.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm	m	618,000	68,50	42 333,00
33.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	110,210	42,50	4 683,92
34.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,454	35,20	191,98
35.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	252,000	0,00	0,00
36.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	9,090	75,80	689,03
37.	2523126721151	Sifon pentru masina de spalare, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	4,040	72,60	293,31
38.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	12,120	505,60	6 127,87
39.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	108,000	30,00	3 240,00
40.	25231567210372	Supapa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL 900 N	buc	763,000	46,00	35 098,00
41.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=160 mm	buc	28,000	115,00	3 220,00
42.	2525252525	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	12,000	352,00	4 224,00
43.	25252525251	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	12,000	560,00	6 720,00
44.	252525252516	Indicator HIDRANT autocolant	buc	12,000	33,50	402,00
45.	25252525252	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	12,000	515,00	6 180,00
46.	25252525253	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	24,000	105,00	2 520,00

47.	25252525254	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	12,000	65,00	780,00
48.	25252525255	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	12,000	120,00	1 440,00
49.	25252525256	Extinctor OII-5	buc	24,000	352,10	8 450,40
50.	25252525257	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	102,000	11 861,85	1 209 908,70
51.	25252525258	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	2,000	8 500,00	17 000,00
52.	252525252591	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare 01.L - toaleta din stanga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,000	52 550,90	2 732 646,80
53.	252525252592	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304,	buc	104,000	5 600,00	582 400,00
54.	252525252591	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01. P	buc	52,000	52 550,90	2 732 646,80
55.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	12,600	568,00	7 156,80
56.	2622102438000	Lavoar	buc	19,574	1 256,00	24 584,94
57.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,403	2 156,00	22 428,87
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,300	125,00	1 287,50
59.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	19,574	156,00	3 053,54
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,250	1,90	9,98
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,860	5,00	9,30
62.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	28,50	3,73
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	28,50	27,53
64.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	15,876	30,00	476,28
65.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	129,374	46,00	5 951,20
66.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	165,862	31,00	5 141,73
67.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	33,910	7,00	237,37
68.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	166,036	78,00	12 950,81
69.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	186,879	26,50	4 952,30
70.	27212041231001	Niplu 32x1"	buc	24,240	26,50	642,36
71.	27212041231001 1	Niplu 3/4"	buc	7,105	26,50	188,28
72.	27212041231001 2	Niplu 1/2"	buc	102,000	26,50	2 703,00
73.	2721204123172	Niplu din fonta maleabila, N8DS,zincata 3/4	buc	1,743	10,00	17,43
74.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel Dn=76.5x4.5 mm	m	51,005	335,00	17 086,68
75.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii	m	91,809	485,00	44 527,37

		sudata longitudinal - avind Dn=60x4.5 mm				
76.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m	26,654	356,00	9 488,83
77.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm	m	202,949	150,00	30 442,35
78.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	246,218	128,00	31 515,90
79.	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=26.8x3.2 mm	m	87,996	80,00	7 039,68
80.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	419,241	44,00	18 446,61
81.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	12,600	621,00	7 824,60
82.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	12,600	185,00	2 331,00
83.	2812106306050	Profile din otel	kg	143,325	28,50	4 084,76
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	25,898	45,00	1 165,41
85.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	4,650	50,00	232,50
86.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	1,550	50,00	77,50
87.	2875114200020	Chiuveta	buc	7,070	2 569,00	18 162,83
88.	28751142000201	Chiuveta 500 x500 mm	buc	2,020	2 150,00	4 343,00
89.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,380	120,00	2 325,60
90.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	30,530	75,00	2 289,75
91.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	35,00	36,05
92.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,300	75,00	772,50
93.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d= 2"	buc	5,075	365,00	1 852,38
94.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/2 "	buc	4,060	185,00	751,10
95.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4 "	buc	24,480	205,00	5 018,40
96.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura - avind diametrul de 65 mm	buc	2,100	295,00	619,50
97.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	155,000	235,00	36 425,00
98.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,010	2 550,00	5 125,50
99.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26,000	650,00	16 900,00
100.	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 1 "	buc	74,740	155,00	11 584,70
101.	29131242017008	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4 "	buc	19,285	125,00	2 410,62
102.	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	166,260	115,00	19 119,90
103.	29131242017009 1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	14,280	115,00	1 642,20
104.	29131242018002	Robinet ---- Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, , avind diametrul 65 mm	buc	1,050	2 250,00	2 362,50

105.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,300	265,00	2 729,50
106.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,300	131,50	1 354,46
107.	29131373243021	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2" (cu cutie si rama)	buc	12,600	8 659,00	109 103,40
108.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=63 x12 mm	m	32,445	92,50	3 001,16
109.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48 x12 mm	m	21,630	62,50	1 351,87
110.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=42 x12 mm	m	7,570	34,10	258,14
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,090	20,00	1,80
		Total materiale de constructii				7 979 439,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225	20,00	4,50
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	40,300	20,00	806,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	20,00	2,40
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,260	50,00	13,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	20,00	3,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	32,50	26,00
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,584	32,50	116,48
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	224,00	26,88
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,284	450,00	577,80
		Total utilaje de constructii				1 576,06

Total	lei	8 591 711,02
TOTAL VR		8 591 711,02
TVA (VR) * 20 %	20 %	1 718 342,20

Total deviz:

10 310 053,22

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5, mun. 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m			48,88 3,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,97	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,97	1,04
	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,0030	30,50	30,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	224,00	8,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,64
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm Material marunt (sirma de otel)=1.01	m			371,30 29,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	57,97	29,56
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel Dn=76.5x4.5 mm	m	1,0100	335,00	341,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 564,92
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 Material marunt (sirma de otel)=1.01	m			519,10 24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	485,00	494,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 145,75
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 Material marunt (sirma de otel)=1.015	m			402,73 31,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,97	31,88
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m	1,0100	356,00	364,96
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,89
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,80
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,28
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,37
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 Material marunt (sirma de otel)=1.02	m			189,43 28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,0100	150,00	154,53

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal -avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm				
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 951,94
6	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)=1.02	m			163,87 26,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,97	26,09
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	128,00	131,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 390,88
7	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)=1.02	m			122,25 26,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,97	26,09
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	80,00	82,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	31,00	4,77
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	46,00	7,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123172	Niplu din fonta maleabila, N8DS,zincata 3/4	buc	0,0200	10,00	0,20
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	30,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 112,57
8	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)=1.03	m			144,13 43,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,97	43,48
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	31,00	9,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	46,00	9,95
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	78,00	32,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	26,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 773,16
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			8,70 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,97	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 912,98
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			11,59 11,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,70
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,28 9,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,97	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,83
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			5,80 5,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,97	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,86
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			8,70 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,97	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,48
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			6,37 6,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,97	6,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,91
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,48 3,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,97	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,19
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,64 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,88
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,90 2,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,97	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,70
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Material marunt (oxigen, carbid, electrozi)=1.05	buc			374,34 51,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,97	51,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura - avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	295,00	309,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,69
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (oxigen, carbid, electrozi)=1.05	buc			2 422,74 28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	29131242018002	Robinet ---- Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, , avind diametrul 65 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 362,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	28,50	27,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	28,50	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,74
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.015	buc			408,74 38,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,97	38,26
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d= 2"	buc	1,0000	365,00	370,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,94
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grunt de miniu,)=1.015	buc			215,60 27,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,97	27,83
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1/2 "	buc	1,0000	185,00	187,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,80
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu.)=1.02	buc			232,29 23,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,97	23,19
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4 "	buc	1,0000	205,00	209,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 181,18
23	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu.)=1.01	buc			219,84 36,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,97	36,52
	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel d= 1 "	buc	1,0000	155,00	156,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	26,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 991,81
24	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu.)=1.015	buc			184,50 30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,97	30,72
	29131242017008	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4 "	buc	1,0000	125,00	126,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	26,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,96
25	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu.)=1.02	buc			168,68 24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	1,0000	115,00	117,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	27,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 807,42
26	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu.)=1.02	buc			168,68 24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	291312420170091	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	27,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,74
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grunt de miniu.)=1.05	kg			44,17 12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,24
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			59,80 45,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,97	45,80
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic BT -177	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 740,44
29	SA08D	Tub de protectie pentru teava , avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.05	m			97,75 41,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,97	41,74
	25212167005401	Tub de protectie pentru teava d=32 mm	m	1,0200	52,30	56,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,00
30	SA08C	Tub de protectie pentru teava, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.05	m			68,74 37,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,97	37,68
	25212167005402	Tub de protectie pentru teava d=25 mm	m	1,0200	29,00	31,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 093,28
31	SA08B	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.06	m			60,11 33,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,97	33,62
	25212167005403	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm	m	1,0200	24,50	26,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 803,36
32	SA08A	Tub de protectie pentru teava avind diametrul de 16 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.06	m			51,15 28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	25212167005404	Tub de protectie pentru teava avind diametrul de 16 mm	m	1,0200	20,50	22,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 068,98
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema T3, T4				
33	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm Material marunt (sirna de otel)= 1.01	m			519,10 24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	485,00	494,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 572,88
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 Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)= 1.015	m			402,72 31,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,97	31,88
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m	1,0100	356,00	364,95
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,89
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,80
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,28
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 054,48
35	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu)= 1.02	m			189,43 28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm	m	1,0100	150,00	154,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 365,86
36	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm Material marunt (cinapa fuior, grunt miniu)= 1.02	m			163,87 ----- 26,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,97	26,09
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	128,00	131,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 773,62
37	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m			122,25 ----- 26,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,97	26,09
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	80,00	82,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	31,00	4,77
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	46,00	7,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123172	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4	buc	0,0200	10,00	0,21
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	30,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 278,85
38	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm Material marunt (cinapa fuior, grunt miniu)= 1.03	m			144,13 ----- 43,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,97	43,48
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	31,00	9,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	46,00	9,95
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	78,00	32,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	26,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 312,89
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			8,70 ----- 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,97	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 130,35
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			5,80 ----- 5,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,97	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,02
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,48 ----- 3,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,97	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,14
42	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinapa fuior, grunt miniu,etc)= 1.015	buc			408,74 ----- 38,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,97	38,26
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d= 2"	buc	1,0000	365,00	370,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,74
43	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu,etc)= 1.015	buc			215,61 27,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,97	27,83
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=11/2 "	buc	1,0000	185,00	187,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,61
44	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grunt miniu,etc)= 1.02	buc			232,29 23,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,97	23,19
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=11/4 "	buc	1,0000	205,00	209,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,73
45	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in grunt miniu,etc)= 1.01	buc			219,84 36,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,97	36,52
	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 1 "	buc	1,0000	155,00	156,55
	27212041231001	Niplu 32x1"	buc	1,0000	26,50	26,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 276,07
46	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in grunt miniu,etc)= 1.015	buc			184,50 30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,97	30,72
	29131242017008	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4 "	buc	1,0000	125,00	126,87
	272120412310011	Niplu 3/4"	buc	1,0000	26,50	26,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,47
47	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in grunt miniu,etc)= 1.02	buc			168,68 24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	1,0000	115,00	117,30
	272120412310012	Niplu 1/2"	buc	1,0000	26,50	27,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 687,00
48	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in grunt miniu,etc)= 1.02	buc			168,68 24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	291312420170091	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	115,00	117,30
	272120412310012	Niplu 1/2"	buc	1,0000	26,50	27,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,74
49	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip,etc)= 1.05	kg			44,17 12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,24
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,	m2			59,80 45,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,97	45,80
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic BT -177	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 381,67
51	SA08D	Tub de protectie pentru teava , avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.05	m			97,75 41,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,97	41,74
	25212167005401	Tub de protectie pentru teava d=32 mm	m	1,0200	52,30	56,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,00
52	SA08C	Tub de protectie pentru teava, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.05	m			68,74 37,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,97	37,68
	25212167005402	Tub de protectie pentru teava d=25 mm	m	1,0200	29,00	31,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,88
53	SA08B	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.06	m			60,11 33,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,97	33,62
	25212167005403	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm	m	1,0200	24,50	26,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,34
54	SA08A	Tub de protectie pentru teava avind diametrul de 16 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.06	m			51,15 28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	25212167005404	Tub de protectie pentru teava avind diametrul de 16 mm	m	1,0200	20,50	22,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 148,27
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa de fuior grunt de miniu,)=1.005	buc			2 629,42 66,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,97	66,66
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 550,00	2 562,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 258,83
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 Material marunt =1.05	m			120,33 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352231	Termoizolatatie conducte d=63 x12 mm	m	1,0300	92,50	100,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 609,84
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 Material marunt =1.05	m			87,88 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=48 x12 mm	m	1,0300	62,50	67,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,66
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip	m			57,17 20,29

1	2	3	4	5	6	7
		ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=42x13 mm Material marunt =1.05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=42 x12 mm	m	1,0300	34,10	36,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,17
		1.3. Capitolul 1.3. Sistema K1				
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Material marunt (apa ,sapun, pasta) =1.005	m			433,41 17,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,97	17,39
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	1,0400	398,00	415,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 033,86
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Material marunt (apa ,sapun, pasta) =1.005	m			110,43 17,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,97	17,39
	25212167005002	Teava din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	88,97	92,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 938,92
61	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			149,10 24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare - d=160 mm	m	1,0300	120,50	124,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,67
62	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			89,48 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,97	18,55
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm	m	1,0300	68,50	70,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 424,61
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			58,41 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,97	14,49
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	42,50	43,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 665,52
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43,01 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,97	12,75
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 129,29
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			63,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,97	16,23
	25231567210372	Supapa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL 900 N	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 875,08
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			137,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,97	20,87
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=160 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,05
67	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,97	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,17
68	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326 x6.0 mm Material marunt (suruburi,bile, sirma) =1.03	m			1 572,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,97	116,52
	25212167010001	Teava din otel - d=326 x6.0 mm	m	1,0100	925,80	963,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,00	14,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	27,50	259,46
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	245,30	55,59
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,50	17,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	32,50	5,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 193,26
69	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 x6.0 mm Material marunt (suruburi,bile, sirma) =1.03	m			1 990,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,97	176,22
	25212167010002	Teava din otel - d=377 x6.0 mm	m	1,0100	1 158,50	1 204,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	23,00	20,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	28,00	73,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	45,00	66,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	27,50	306,76
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,47
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	245,30	78,19
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	18,50	17,71
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	32,50	7,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,30
70	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277 x 5.0 mm Material marunt (suruburi,bile, sirma) =1.03	m			1 573,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,97	116,52

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010003	Teava din otel - d=277 x 5.0 mm	m	1,0100	926,50	963,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,00	14,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	28,00	54,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	27,50	259,46
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	245,30	55,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,50	17,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	32,50	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,45
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,16
						33,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,97	24,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,90	0,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,37
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holtsturuburi,codez,dicloretan) =1.03	buc			3 179,42
						243,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,97	243,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 156,00	2 242,96
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	265,00	272,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	131,50	135,45
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,30	78,59
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 614,76
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holtsturuburi,codez,dicloretan) =1.03	buc			3 248,48
						243,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,97	243,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 156,00	2 242,24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	265,00	272,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	131,50	135,45
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,30	78,59
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	35,00	36,05
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	65,50	33,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 248,48
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (dibluri lemn,ipsos,,codez,) =1.02	buc			1 783,74
						110,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,97	110,14
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 256,00	1 293,94
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	65,50	20,04
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	156,00	160,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 891,12

1	2	3	4	5	6	7
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			898,25 95,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,97	95,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,30	152,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 066,76
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			272,69 28,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,99
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 539,33
77	SB09E	Supapa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL 900 N	buc			63,01 16,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,97	16,23
	25231567210372	Supapa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL 900 N	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,03
78	SC05B	Chiuveta din fonta emailata 500 x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holtsuruburi,codez,dicloretan) =1.01	buc			2 429,20 84,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	57,97	84,06
	28751142000201	Chiuveta 500 x500 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 171,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,80	76,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	75,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,20	21,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 858,39
79	SB28A	Sifon pentru masina de cada de baie, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa) =1.01	buc			87,95 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,97	14,49
	2523126721151	Sifon pentru masina de spalare, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	1,0000	72,60	73,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,95
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317 Material marunt (ciment, nisip, apa) =1.01	buc			527,63 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	1,0000	505,60	510,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,26
81	SB28A	Sifon pentru masina de spalare, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa) =1.01	buc			87,94 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,97	14,49
	2523126721151	Sifon pentru masina de spalare, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul	buc	1,0000	72,60	73,33

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 32 mm.				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,83
82	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (ciment, nisip, apa) =1.05	kg			44,17 12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 208,74
83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,64 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,52
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			4,64 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,49
		1.4. Capitolul 1.4. Sistema K3				
85	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Material marunt (apa,sapun,pasta) =1.005	m			433,43 17,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,97	17,39
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	1,0400	398,00	415,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 167,16
86	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Material marunt (apa,sapun,pasta) =1.005	m			110,43 17,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,97	17,39
	25212167005002	Teava din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	88,97	92,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 521,62
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			89,48 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,97	18,55
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm	m	1,0300	68,50	70,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 263,63
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			58,41 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,97	14,49

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	42,50	43,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,07
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43,01 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,97	12,75
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,16
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			63,01 16,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,97	16,23
	25231567210372	Supapa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL 900 N	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 946,94
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			137,18 20,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,97	20,87
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=160 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,11
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317 Material marunt (ciment,nisip, apa,etc) =1.01	buc			527,63 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	1,0000	505,60	510,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 276,33
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			272,68 28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 726,85
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozii de sudura, ciment,nisip,etc) =1.05	kg			44,17 12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,48
95	SC05B	Chiuvea din fonta emailata , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt (diblu de lemn. ipsos,holt-suruburi,solutie de lipit,degresant) =1.01	buc			2 852,39 84,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	57,97	84,06
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	2 569,00	2 594,69
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,80	76,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	75,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,20	21,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 966,71
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			898,25
						95,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,97	95,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,30	152,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 287,75
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			4,64
						4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,29
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			4,64
						4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1				
99	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior,gruntminiu de plumb,ipsos,etc) =1.05	buc			10 782,28
						231,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,97	231,88
	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (cu cutie si rama)	buc	1,0000	8 659,00	9 091,95
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	621,00	652,05
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	185,00	194,25
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	568,00	596,40
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 387,36
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema T3,T4				
100	SC09A aplicativ	Montarea panoului de dus din inox (numai manopera) Material marunt (cinepa fuior,gruntminiu de plumb,ipsos,etc) =1.02	buc			147,82
						147,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,97	147,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 373,64
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema K1				
101	SC02A	Cada pentru dus (Numai manopera) Material marunt (cinepa fuior,gruntminiu de plumb,ipsos,etc) =1.03	buc			184,50
						107,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,97	107,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,99
102	SC07B K=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera)	buc			852,16

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manopera =3				852,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	57,97	852,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 624,54
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) Material marunt (aliaj de lipit, stearina, etc) =1.01	buc			243,47
						243,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,97	243,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 321,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B1				
104	Pret de furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc			352,00
						0,00
	2525252525	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	1,0000	352,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 224,00
105	Pret de furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			560,00
						0,00
	25252525251	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,00
106	Pret de furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			515,00
						0,00
	25252525252	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 180,00
107	Pret de furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc			105,00
						0,00
	25252525253	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
108	Pret de furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			65,00
						0,00
	25252525254	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
109	Pret de furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			120,00
						0,00
	25252525255	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
110	Pret de furnizor	Extinctor OII-5	buc			352,10
						0,00
	25252525256	Extinctor OII-5	buc	1,0000	352,10	352,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 450,40
111	Pret de furnizor	Indicator HIDRANT, autocolant	buc			33,50
						0,00
	252525252516	Indicator HIDRANT autocolant	buc	1,0000	33,50	33,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,00
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema T3, T4				
112	Pret de furnizor	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva,	buc			11 861,85
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.				
	25252525257	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	1,0000	11 861,85	11 861,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209 908,70
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema K1				
113	Pret de furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc			8 500,00 0,00
	25252525258	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
114	Pret de furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc			52 550,90 0,00
	252525252591	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01. P	buc	1,0000	52 550,90	52 550,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 732 646,80
115	Pret de furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc			52 550,90 0,00
	252525252591	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	1,0000	52 550,90	52 550,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 732 646,80
116	Pret de furnizor	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm.	buc			5 600,00 0,00
	252525252592	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304,	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - CAHul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 945 604,89 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3 200,0000	16,99 16,99	54 380,80 54 380,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 200,0000	30,31 25,49	96 995,20 81 571,20
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	120,0000	97,72 97,72	11 725,86 11 725,86
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,0000	14,28 12,75	1 713,90 1 529,46
		<i>Total</i>	lei			164 815,76
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			35 809,76
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 10 %</i>	10 %			1 273,34
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			29 275,34
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			13 870,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				245 044,66 149 207,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Capitolul 2.1. Dulapuri electrice				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. BY				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	447,55 296,55	447,55 296,55
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - -- BA 88-35	buc	2,0000	351,26 234,52	702,53 469,03
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	buc	2,0000	353,52 238,76	707,03 477,53
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	77,93 73,93	155,85 147,85
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OΠC	buc	2,0000	254,38 191,18	508,76 382,36
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000	232,74 206,48	1 396,42 1 238,86
		<i>Total</i>	lei			3 918,14
		Total Capitolul 2.1.1. BY Inklusiv salariu				3 918,14 3 012,18
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. ΓΠΙΠ 1				
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	424,72 296,55	424,72 296,55
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP -32	buc	1,0000	353,52 238,77	353,52 238,77
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - -- BA 88-35	buc	1,0000	351,27 234,52	351,27 234,52

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	97,06 95,16	194,13 190,33
15	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	2,0000	35,40 0,00	70,80 0,00
16	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
17	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 894,94
		Total Capitolul 2.1.2. ГПИЦ 1 Inklusiv salariu				1 894,94
		2.1.3. Capitolul 2.1.3. ГПИЦ 2				
18	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	447,55 296,55	447,55 296,55
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP -32	buc	1,0000	354,52 238,77	354,52 238,77
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - -- BA 88-35	buc	1,0000	344,27 234,52	344,27 234,52
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,0000	97,07 95,17	1 067,73 1 046,83
22	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	97,07 95,17	97,07 95,17
23	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	4,0000	35,40 0,00	141,60 0,00
24	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
25	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	335,50 0,00	671,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 453,74
		Total Capitolul 2.1.3. ГПИЦ 2 Inklusiv salariu				3 453,74
		2.1.4. Capitolul 2.1.4. ИГПИ				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,0000	97,07 95,17	776,53 761,33
28	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	97,07 95,17	97,07 95,17
29	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=200 mm	buc	4,0000	28,50 0,00	114,00 0,00
30	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
31	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	335,50 0,00	671,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 237,90
		Total Capitolul 2.1.4. IIII Inclusiv salariu				2 237,90 1 053,63
		2.1.5. Capitolul 2.1.5. PIII 1				
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	424,72 296,55	424,72 296,55
33	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP -32	buc	1,0000	353,52 238,77	353,52 238,77
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	19,0000	97,07 95,17	1 844,26 1 808,16
35	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	5,0000	35,40 0,00	177,00 0,00
36	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
37	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	335,50 0,00	671,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,50
		Total Capitolul 2.1.5. PIII 1 Inclusiv salariu				3 800,50 2 343,48

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.6. Capitolul 2.1.6. PIII 2				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,0000	97,07 95,17	873,60 856,50
		<i>Total</i>	lei			1 122,90
		Total Capitolul 2.1.6. PIII 2 Inklusiv salariu				1 122,90 1 053,63
		2.1.7. Capitolul 2.1.7. PIII 3				
40	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	424,72 296,55	424,72 296,55
41	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP -32	buc	1,0000	353,52 238,77	353,52 238,77
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,0000	97,07 95,17	873,60 856,50
43	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	3,0000	35,40 0,00	106,20 0,00
44	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
45	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	335,50 0,00	671,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 759,04
		Total Capitolul 2.1.7. PIII 3 Inklusiv salariu				2 759,04 1 391,82
		2.1.8. Capitolul 2.1.8. PIII 4				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	13,0000	97,07 95,17	1 261,86 1 237,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 511,16
		Total Capitolul 2.1.8. ПИЦ 4 Inclusiv salariu				1 511,16 1 434,29
		2.1.9. Capitolul 2.1.9. ПИЦБ				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
49	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,0000	97,07 95,17	776,53 761,33
		<i>Total</i>	lei			1 025,83
		Total Capitolul 2.1.9. ПИЦБ Inclusiv salariu				1 025,83 958,46
		2.1.10. Capitolul 2.1.10. ПИЦБУ1 - ПИЦУ 3				
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,0000	249,30 197,13	747,90 591,39
51	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	63,0000	97,07 95,17	6 115,18 5 995,48
		<i>Total</i>	lei			6 863,08
		Total Capitolul 2.1.10. ПИЦБУ1 - ПИЦУ 3 Inclusiv salariu				6 863,08 6 586,87
		2.1.11. Capitolul 2.1.11. ИЦБ1				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
53	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,0000	97,07 95,17	485,33 475,83
54	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	4,0000	97,07 95,17	388,27 380,67
55	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
56	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 688,40
		Total Capitolul 2.1.11. III B1 Inklusiv salariu				1 688,40 1 053,63
		2.1.12. Capitolul 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	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,0000	97,07 95,17	679,46 666,16
60	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	6,0000	97,07 95,17	582,40 571,00
61	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
62	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
63	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 076,66
		Total Capitolul 2.1.12. III B2 Inklusiv salariu				2 076,66 1 434,29
		2.1.13. Capitolul 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	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
65	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	97,07 95,17	388,27 380,67
66	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	2,0000	97,06 95,16	194,13 190,33
67	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
68	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
69	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 397,20
		Total Capitolul 2.1.13. ПБ3 Inclusiv salariu				1 397,20 768,13
		2.1.14. Capitolul 2.1.14. ПБ4				
70	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
71	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,0000	97,07 95,17	291,20 285,50
72	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	97,07 95,17	97,07 95,17
73	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
74	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
75	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 203,07
		Total Capitolul 2.1.14. ПБ4 Inclusiv salariu				1 203,07 577,80
		2.1.15. Capitolul 2.1.15. ПДО 1				
76	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
77	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,0000	97,07 95,17	776,53 761,33
		<i>Total</i>	lei			1 025,83
		Total Capitolul 2.1.15. ПДО 1 Inclusiv salariu				1 025,83 958,46
		2.1.16. Capitolul 2.1.16. ПДО 2				
78	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
79	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	8,0000	97,07	776,53

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			95,17	761,33
		<i>Total</i>	lei			1 025,83
		Total Capitolul 2.1.16. ЩДО 2 Inclusiv salariu				1 025,83 958,46
		2.1.17. Capitolul 2.1.17, ЩДО 3				
80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
81	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,0000	97,07 95,17	582,40 571,00
		<i>Total</i>	lei			831,70
		Total Capitolul 2.1.17, ЩДО 3 Inclusiv salariu				831,70 768,13
		2.1.18. Capitolul 2.1.18, ЩДО 4				
82	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
83	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,0000	97,07 95,17	679,46 666,16
		<i>Total</i>	lei			928,76
		Total Capitolul 2.1.18, ЩДО 4 Inclusiv salariu				928,76 863,29
		2.1.19. Capitolul 2.1.19, ЩСБ				
84	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
85	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,0000	97,07 95,17	1 650,13 1 617,83
		<i>Total</i>	lei			1 899,43
		Total Capitolul 2.1.19, ЩСБ Inclusiv salariu				1 899,43 1 814,96
		2.1.20. Capitolul 2.1.20, ЩАО				
86	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	249,30	249,30

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600			197,13	197,13
87	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,0000	97,07 95,17	679,46 666,16
88	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	97,07 95,17	97,07 95,17
89	08-01-081-2	Aparat de comanda - fotoreleu	buc	1,0000	130,92 96,02	130,92 96,02
		<i>Total</i>	lei			1 156,75
		Total Capitolul 2.1.20, IIIAO Inklusiv salariu				1 156,75 1 054,48
		2.1.21. Capitolul 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	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
91	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,0000	97,07 95,17	1 067,73 1 046,83
		<i>Total</i>	lei			1 317,03
		Total Capitolul 2.1.21. IIIQ1 Inklusiv salariu				1 317,03 1 243,96
		2.1.22. Capitolul 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	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
93	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	15,0000	97,07 95,17	1 456,00 1 427,50
		<i>Total</i>	lei			1 705,30
		Total Capitolul 2.1.22. IIIQ2 Inklusiv salariu				1 705,30 1 624,63
		2.1.23. Capitolul 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	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
95	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	12,0000	97,07	1 164,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			95,17	1 142,00
		<i>Total</i>	lei			1 414,10
		Total Capitolul 2.1.23. IIIQ3 Inclusiv salariu				1 414,10 1 339,13
		2.1.24. Capitolul 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	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
97	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	14,0000	97,07 95,17	1 358,93 1 332,33
		<i>Total</i>	lei			1 608,23
		Total Capitolul 2.1.24. IIIQ4 Inclusiv salariu				1 608,23 1 529,46
		2.1.25. Capitolul 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	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
99	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,0000	97,07 95,17	582,40 571,00
		<i>Total</i>	lei			831,70
		Total Capitolul 2.1.25. IIIQ5 Inclusiv salariu				831,70 768,13
		2.1.26. Capitolul 2.1.26. P III31				
100	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,30 197,13	249,30 197,13
101	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,0000	97,07 95,17	1 067,73 1 046,83
		<i>Total</i>	lei			1 317,03
		Total Capitolul 2.1.26. P III31 Inclusiv salariu				1 317,03 1 243,96
		2.1.27. Capitolul 2.1.27. P III32 - P III34				

1	2	3	4	5	6	7
102	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	249,30 197,13	498,60 394,26
103	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	46,0000	97,07 95,17	4 465,05 4 377,65
		<i>Total</i>	lei			4 963,65
		Total Capitolul 2.1.27. P III32 - P III34 Inclusiv salariu				4 963,65 4 771,91
		2.1.28. Capitolul 2.1.28. P III33 - P III35				
104	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	249,30 197,13	498,60 394,26
105	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	46,0000	97,07 95,17	4 465,05 4 377,65
		<i>Total</i>	lei			4 963,65
		Total Capitolul 2.1.28. P III33 - P III35 Inclusiv salariu				4 963,65 4 771,91
		2.1.29. Capitolul 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	102,0000	249,30 197,13	25 428,64 20 107,30
107	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	408,0000	97,07 95,17	39 603,09 38 827,89
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	102,0000	140,01 121,51	14 280,72 12 393,72
		<i>Total</i>	lei			79 312,45
		Total Capitolul 2.1.29. IIIK Inclusiv salariu				79 312,45 71 328,91
		2.1.30. Capitolul 2.1.30. Degivare				
109	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	249,30 197,13	498,60 394,26

1	2	3	4	5	6	7
110	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	97,06 95,16	194,13 190,33
111	08-01-081-2	Aparat de comanda -- Termostat cu sensor exterior de temperatura	buc	4,0000	130,91 96,02	523,66 384,06
		<i>Total</i>	lei			1 216,39
		Total Capitolul 2.1.30. Degivare Inklusiv salariu				1 216,39 968,65
		<i>Total</i>	lei			140 470,39
		Total Capitolul 2.1. Dulapuri electrice Inklusiv salariu				140 470,39 120 548,65
		2.2. Capitolul 2.2. Cablu, Sisteme de pozare cablu, impamintare				
112	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	34,0000	740,91 476,68	25 191,00 16 207,18
113	Pret furnizor	Cablu ВВГнг - LS-0.66 1x1.5 mm2	m	3 400,0000	9,74 0,00	33 107,50 0,00
114	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	23,1500	840,93 572,70	19 467,47 13 257,95
115	Pret furnizor	Cablu ВВГнг - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	2 055,0000	12,81 0,00	26 329,69 0,00
116	Pret furnizor	Cablu de control de tip КВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m	240,0000	33,42 0,00	8 019,60 0,00
117	Pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm2	m	20,0000	12,81 0,00	256,25 0,00
118	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	105,5500	1 000,09 667,86	105 559,94 70 493,07
119	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x4 mm2	m	1 325,0000	27,16 0,00	35 990,31 0,00
120	Pret	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5	m	4 730,0000	19,42	91 874,34

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm2			0,00	0,00
121	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-0.66 3x2.5 mm2	m	2 250,0000	17,94	40 359,38
					0,00	0,00
122	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x4 mm2	m	1 985,0000	30,96	61 445,68
					0,00	0,00
123	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	35,0000	23,06	807,19
					0,00	0,00
124	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	230,0000	36,49	8 392,70
					0,00	0,00
125	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	6,2700	1 299,89	8 150,33
					951,66	5 966,93
126	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,0000	41,51	705,71
					0,00	0,00
127	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x4 mm2	m	380,0000	49,71	18 890,75
					0,00	0,00
128	Pret furnizor	Cablu BBΓHG(A)-FRLS 5x4 mmp	m	120,0000	72,36	8 683,80
					0,00	0,00
129	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x6 mm2	m	110,0000	72,36	7 960,15
					0,00	0,00
130	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,4500	1 640,80	738,36
					1 240,56	558,25
131	Pret furnizor	Cablu KBBΓHG(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	45,0000	129,46	5 825,59
					0,00	0,00
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5500	1 245,20	684,86
					1 053,64	579,50
133	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x16 mm2	m	55,0000	146,06	8 033,44
					0,00	0,00
134	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,5600	1 820,96	2 840,70
					1 554,95	2 425,72
135	Pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x10 mm2	m	47,0000	138,58	6 513,26
					0,00	0,00
136	Pret furnizor	Cablu BBΓHG(A)-FRLS 5x10 mmp	m	7,0000	138,58	970,06
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
137	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x16 mm2	m	102,0000	179,58 0,00	18 317,16 0,00
138	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,8000	3 134,71 2 447,14	2 507,77 1 957,71
139	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x70 mm2	m	50,0000	728,26 0,00	36 413,12 0,00
140	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x95 mm2	m	30,0000	1 076,56 0,00	32 296,72 0,00
141	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,0700	4 371,29 3 126,86	305,99 218,88
142	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x150 mm2	m	7,0000	1 488,61 0,00	10 420,25 0,00
143	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,3400	2 082,41 1 249,06	708,02 424,68
144	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, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m	34,0000	487,18 0,00	16 564,20 0,00
145	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	41,6000	2 893,72 2 022,29	120 378,86 84 127,10
146	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 410,0000	5,64 0,00	7 948,88 0,00
147	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	650,0000	6,66 0,00	4 330,62 0,00
148	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	2 100,0000	7,69 0,00	16 143,75 0,00
149	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	5,3500	3 958,12 2 922,97	21 175,94 15 637,88
150	Pret	Teava PE p/u electromontaj d=32	m	340,0000	9,74	3 310,75

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm			0,00	0,00
151	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	150,0000	10,76 0,00	1 614,38 0,00
152	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	45,0000	14,86 0,00	668,81 0,00
153	08-02-409- 8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80mm	100 m	0,4800	3 221,35 1 996,79	1 546,25 958,46
154	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m	48,0000	41,51 0,00	1 992,60 0,00
155	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,7300	3 357,55 2 693,55	5 808,56 4 659,84
156	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	70,0000	25,28 0,00	1 769,36 0,00
157	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	30,0000	39,46 0,00	1 183,88 0,00
158	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	53,0000	63,86 0,00	3 384,45 0,00
159	Pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	102,0000	19,20 0,00	1 958,40 0,00
160	Pret furnizor	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	3,0000	192,50 0,00	577,50 0,00
161	Pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,0000	165,00 0,00	495,00 0,00
162	Pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,0000	122,30 0,00	366,90 0,00
163	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	20,0000	35,20 0,00	704,00 0,00
164	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	1,6000	8 774,66	14 039,46

1	2	3	4	5	6	7
	7	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²			1 809,86	2 895,78
165	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	4,0000	3 678,50 1 707,90	14 713,99 6 831,59
166	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	3,0000	1 000,09 667,86	3 000,28 2 003,59
167	Pret furnizor	Conductor electric tip ПВ 1x10 mm ²	m	300,0000	36,39 0,00	10 916,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			882 360,16
		Total Capitolul 2.2. Cablu, Sisteme de pozare cablu, impamintare Inklusiv salariu				882 360,16 229 204,11
		2.3. Capitolul 2.3. Aparate 230 V				
168	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,5600	17 036,11 14 359,93	9 540,22 8 041,56
169	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc	56,0000	470,30 0,00	26 336,80 0,00
170	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,9700	9 157,31 7 477,36	8 882,59 7 253,04
171	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc	91,0000	338,20 0,00	30 776,20 0,00
172	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	6,0000	298,00 0,00	1 788,00 0,00
173	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,4700	11 988,40 9 856,51	5 634,55 4 632,56
174	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 2x36-311, IP65	buc	47,0000	385,20 0,00	18 104,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
175	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	4,4100	9 790,10 7 936,20	43 174,32 34 998,63
176	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32A	buc	226,0000	205,30 0,00	46 397,80 0,00
177	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3A	buc	215,0000	215,30 0,00	46 289,50 0,00
178	Pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	185,0000	29,00 0,00	5 365,00 0,00
179	Pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	224,0000	20,00 0,00	4 480,00 0,00
180	Pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	4,0000	55,00 0,00	220,00 0,00
181	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	226,0000	20,00 0,00	4 520,00 0,00
182	Pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	11,0000	15,20 0,00	167,20 0,00
183	Pret furnizor	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	204,0000	28,30 0,00	5 773,20 0,00
184	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2900	9 273,59 8 344,07	2 689,34 2 419,78
185	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	29,0000	92,50 0,00	2 682,50 0,00
186	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie aparenta	100 buc	0,2400	3 948,71 3 670,71	947,69 880,97
187	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	24,0000	70,00 0,00	1 680,00 0,00
188	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	3,1600	4 443,91 3 237,36	14 042,77 10 230,05
189	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	316,0000	68,00 0,00	21 488,00 0,00
190	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare	100 buc	0,0500	7 202,80	360,14

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta			6 236,80	311,84
191	Pret furnizor	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	2,0000	36,50 0,00	73,00 0,00
192	Pret furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	3,0000	85,20 0,00	255,60 0,00
193	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	3,9100	3 795,36 2 736,03	14 839,84 10 697,89
194	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	391,0000	36,50 0,00	14 271,50 0,00
195	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,2400	3 848,67 2 787,00	923,68 668,88
196	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	24,0000	36,50 0,00	876,00 0,00
197	08-03-591- 7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0400	3 846,75 2 795,50	153,87 111,82
198	Pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	4,0000	30,50 0,00	122,00 0,00
199	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,1500	3 668,87 3 356,33	550,33 503,45
200	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	15,0000	42,50 0,00	637,50 0,00
201	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0200	4 008,00 3 730,00	80,16 74,60
202	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	48,50 0,00	97,00 0,00
203	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,0000	140,00 121,50	280,01 243,01
204	Pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	450,0000	25,40 0,00	11 430,00 0,00
205	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	4,0000	37,80 0,00	151,20 0,00
206	08-03-532- 4	Post de comanda cu butoane,	buc	13,0000	364,41	4 737,34

1	2	3	4	5	6	7
		destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3			152,95	1 988,30
		<i>Total</i>	lei			350 819,25
		Total Capitolul 2.3. Aparate 230 V Inklusiv salariu				350 819,25 83 056,38
		<i>Total</i>	lei			1 373 649,80
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			103 874,19
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			72 955,37
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			328 934,95
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			75 176,57
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 954 590,88 432 809,14
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Dulapuri electrice				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. BY				
207	Pret furnizor	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc	1,0000	6 850,00 0,00	6 850,00 0,00
208	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	2,0000	2 050,50 0,00	4 101,00 0,00
209	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc	2,0000	650,80 0,00	1 301,60 0,00
210	Pret furnizor	Contor electronic 5A, 380V	buc	2,0000	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
211	Pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,0000	2 268,30 0,00	4 536,60 0,00
212	Pret furnizor	Transformator de curent ТТІ30-250/5 A	buc	6,0000	235,80 0,00	1 414,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 604,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.1. BY Inclusiv salariu				30 604,00
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. ГПИЦ1				
213	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМПИ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 175,60 0,00	2 175,60 0,00
214	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	781,90 0,00	781,90 0,00
215	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	1 458,30 0,00	1 458,30 0,00
216	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	325,80 0,00	325,80 0,00
217	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	375,80 0,00	375,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 117,40
		Total Capitolul 3.1.2. ГПИЦ1 Inclusiv salariu				5 117,40
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. ГПИЦ2				
218	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМПИ-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 056,80 0,00	3 056,80 0,00
219	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	781,90 0,00	781,90 0,00
220	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	1 987,00 0,00	1 987,00 0,00
221	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	325,80 0,00	325,80 0,00
222	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	325,80 0,00	325,80 0,00
223	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	7,0000	375,80 0,00	2 630,60 0,00
224	Pret furnizor	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	2,0000	315,20 0,00	630,40 0,00
225	Pret furnizor	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	195,80 0,00	195,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 934,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.3. ГПЦ2 Inclusiv salariu				9 934,10
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. ЦГР				
226	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	1 250,30 0,00	1 250,30 0,00
227	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	110,50 0,00	110,50 0,00
228	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	265,50 0,00	531,00 0,00
229	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	4,0000	89,50 0,00	358,00 0,00
230	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	345,60 0,00	345,60 0,00
231	Pret furnizor	Contactoer modular de tip КМЛ 11811	buc	1,0000	195,80 0,00	195,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 791,20
		Total Capitolul 3.1.4. ЦГР Inclusiv salariu				2 791,20
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. ПЦ 1				
232	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМП-5-0- 36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 005,60 0,00	2 005,60 0,00
233	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	552,30 0,00	552,30 0,00
234	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	3,0000	370,50 0,00	1 111,50 0,00
235	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc	4,0000	355,20 0,00	1 420,80 0,00
236	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	255,30 0,00	255,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
237	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	2,0000	365,20 0,00	730,40 0,00
238	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	2,0000	365,20 0,00	730,40 0,00
239	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc	2,0000	252,30 0,00	504,60 0,00
240	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	5,0000	235,60 0,00	1 178,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 488,90
		Total Capitolul 3.1.5. PIII 1 Inklusiv salariu				8 488,90
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. PIII 2				
241	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	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
242	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
243	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	370,50 0,00	370,50 0,00
244	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A,U=230V, Icu=4.5A	buc	7,0000	78,00 0,00	546,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 490,00
		Total Capitolul 3.1.6. PIII 2 Inklusiv salariu				1 490,00
		3.1.7. Capitolul 3.1.7. PIII 3				
245	Pret	Cofret metalic de tip IIIPII-4-0	buc	1,0000	2 175,60	2 175,60

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	YXJ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm			0,00	0,00
246	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	2 895,00 0,00	2 895,00 0,00
247	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc	4,0000	368,50 0,00	1 474,00 0,00
248	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	2,0000	370,50 0,00	741,00 0,00
249	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc	3,0000	250,50 0,00	751,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 037,10
		Total Capitolul 3.1.7. PIII 3 Inklusiv salariu				8 037,10
		3.1.8. Capitolul 3.1.8. PIII 4				
250	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-YXJ3, IP31	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00
251	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	188,50 0,00	188,50 0,00
252	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	95,80 0,00	95,80 0,00
253	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	7,0000	78,00 0,00	546,00 0,00
254	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 533,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.8. PИЦ 4 Inclusiv salariu				1 533,30
		3.1.9. Capitolul 3.1.9. PИЦБ				
255	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	321,50 0,00	321,50 0,00
256	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
257	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50 0,00	35,50 0,00
258	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
259	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	60,50 0,00	121,00 0,00
260	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	60,50 0,00	121,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			837,50
		Total Capitolul 3.1.9. PИЦБ Inclusiv salariu				837,50
		3.1.10. Capitolul 3.1.10. PИЦДY 1- PИЦДY 3				
261	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-1-36-YXJI3, IP31	buc	3,0000	485,00 0,00	1 455,00 0,00
262	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	3,0000	88,50 0,00	265,50 0,00
263	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	60,0000	38,50 0,00	2 310,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 030,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.10. ПИЦУ 1-ПИЦУ 3 Inclusiv salariu				4 030,50
		3.1.11. Capitolul 3.1.11. ИЦБ 1				
264	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
265	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
266	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,0000	38,50 0,00	154,00 0,00
267	Pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	4,0000	120,50 0,00	482,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 494,50
		Total Capitolul 3.1.11. ИЦБ 1 Inclusiv salariu				1 494,50
		3.1.12. Capitolul 3.1.12. ИЦБ 2				
268	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
269	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
270	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,0000	38,50 0,00	231,00 0,00
271	Pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	6,0000	120,50 0,00	723,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 812,50
		Total Capitolul 3.1.12. ИЦБ 2 Inclusiv salariu				1 812,50
		3.1.13. Capitolul 3.1.13. ИЦБ 3				
272	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
273	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
274	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A			0,00	0,00
275	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	38,50 0,00	77,00 0,00
276	Pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	2,0000	120,50 0,00	241,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 251,50
		Total Capitolul 3.1.13. III B 3 Inklusiv salariu				1 251,50
		3.1.14. Capitolul 3.1.14. III B 4				
277	Pret furnizor	Cofret metalic de tip III MII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
278	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
279	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
280	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50 0,00	38,50 0,00
281	Pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50 0,00	120,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 092,50
		Total Capitolul 3.1.14. III B 4 Inklusiv salariu				1 092,50
		3.1.15. Capitolul 3.1.15. III D 1				
282	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-YXJI3, IP31	buc	1,0000	223,50 0,00	223,50 0,00
283	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
284	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,0000	60,50 0,00	423,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			755,50
		Total Capitolul 3.1.15. ЩДО 1 Inclusiv salariu				755,50
		3.1.16. Capitolul 3.1.16. ЩДО 2				
285	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50 0,00	223,50 0,00
286	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
287	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,0000	60,50 0,00	423,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			755,50
		Total Capitolul 3.1.16. ЩДО 2 Inclusiv salariu				755,50
		3.1.17. Capitolul 3.1.17. ЩДО 3				
288	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50 0,00	223,50 0,00
289	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
290	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	60,50 0,00	302,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			634,50
		Total Capitolul 3.1.17. ЩДО 3 Inclusiv salariu				634,50
		3.1.18. Capitolul 3.1.18. ЩДО 4				
291	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50 0,00	223,50 0,00
292	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
293	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,0000	60,50 0,00	363,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			695,00
		Total Capitolul 3.1.18. ЩДО 4 Inclusiv salariu				695,00
		3.1.19. Capitolul 3.1.19. ЩСБ				
294	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	321,50 0,00	321,50 0,00
295	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
296	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	16,0000	60,50 0,00	968,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 398,00
		Total Capitolul 3.1.19. ЩСБ Inclusiv salariu				1 398,00
		3.1.20. Capitolul 3.1.20. ЩАО				
297	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
298	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
299	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50 0,00	60,50 0,00
300	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	50,50 0,00	252,50 0,00
301	Pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР- 601	buc	1,0000	188,00 0,00	188,00 0,00
302	Pret	Contactoer KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50

1	2	3	4	5	6	7	
	furnizor				0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 195,00
		Total Capitolul 3.1.20. IIIAO Inclusiv salariu					1 195,00
		3.1.21. Capitolul 3.1.21. IIIO-1					
303	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	1,0000	<u>403,00</u> 0,00	<u>403,00</u> 0,00	
304	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	<u>88,50</u> 0,00	<u>88,50</u> 0,00	
305	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	<u>78,00</u> 0,00	<u>78,00</u> 0,00	
306	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	<u>75,00</u> 0,00	<u>75,00</u> 0,00	
307	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,0000	<u>78,00</u> 0,00	<u>156,00</u> 0,00	
308	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,0000	<u>60,50</u> 0,00	<u>242,00</u> 0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 042,50
		Total Capitolul 3.1.21. IIIO-1 Inclusiv salariu					1 042,50
		3.1.22. Capitolul 3.1.22. IIIO-2					
309	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	1,0000	<u>403,00</u> 0,00	<u>403,00</u> 0,00	
310	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	<u>88,50</u> 0,00	<u>88,50</u> 0,00	
311	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu	buc	1,0000	<u>78,00</u> 0,00	<u>78,00</u> 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V				
312	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	8,0000	78,00 0,00	624,00 0,00
313	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	60,50 0,00	302,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 496,00
		Total Capitolul 3.1.22. IIIQO-2 Inklusiv salariu				1 496,00
		3.1.23. Capitolul 3.1.23. IIIQO-3				
314	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 - IIIQPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	321,50 0,00	321,50 0,00
315	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
316	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,0000	78,00 0,00	156,00 0,00
317	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
318	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	60,50 0,00	302,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,50
		Total Capitolul 3.1.23. IIIQO-3 Inklusiv salariu				1 180,50
		3.1.24. Capitolul 3.1.24. IIIQO-4				
319	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 - IIIQPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
320	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
321	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,0000	78,00 0,00	234,00 0,00
322	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
323	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,0000	60,50 0,00	363,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,50
		Total Capitolul 3.1.24. ИО-4 Inklusiv salariu				1 400,50
		3.1.25. Capitolul 3.1.25. ИО-5				
324	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-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
325	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
326	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
327	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50 0,00	60,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			946,00
		Total Capitolul 3.1.25. ИО-5 Inklusiv salariu				946,00
		3.1.26. Capitolul 3.1.26. ПИ 31				
328	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 -	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЩРПН-183-1-36-УХЛ3, IP31				
329	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
330	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	10,0000	35,50 0,00	355,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			925,00
		Total Capitolul 3.1.26. PИЦ 31 Inklusiv salariu				925,00
		3.1.27. Capitolul 3.1.27. PИЦ 32 - . PИЦ 34				
331	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 - ЩРПН-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc	2,0000	403,00 0,00	806,00 0,00
332	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
333	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	44,0000	35,50 0,00	1 562,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 538,00
		Total Capitolul 3.1.27. PИЦ 32 - . PИЦ 34 Inklusiv salariu				2 538,00
		3.1.28. Capitolul 3.1.28. PИЦ 33 - . PИЦ 35				
334	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 - ЩРПН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	2,0000	223,50 0,00	447,00 0,00
335	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
336	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	48,0000	35,50 0,00	1 704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 321,00
		Total Capitolul 3.1.28. PIII 33 - . PIII 35 Inclusiv salariu				2 321,00
		3.1.29. Capitolul 3.1.29. IIIK				
337	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-YXJI3, IP31	buc	102,0000	<u>223,50</u> 0,00	<u>22 797,00</u> 0,00
338	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	204,0000	<u>50,50</u> 0,00	<u>10 302,00</u> 0,00
339	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	102,0000	<u>78,00</u> 0,00	<u>7 956,00</u> 0,00
340	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	102,0000	<u>85,00</u> 0,00	<u>8 670,00</u> 0,00
341	Pret furnizor	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	102,0000	<u>935,60</u> 0,00	<u>95 431,20</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 156,20
		Total Capitolul 3.1.29. IIIK Inclusiv salariu				145 156,20
		3.1.30. Capitolul 3.1.30. Degivare				
342	Pret furnizor	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	2,0000	<u>68,50</u> 0,00	<u>137,00</u> 0,00
343	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	<u>252,00</u> 0,00	<u>504,00</u> 0,00
344	Pret furnizor	Termostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc	4,0000	<u>2 158,00</u> 0,00	<u>8 632,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 273,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.30. Degivare Inklusiv salariu				9 273,00
		<i>Total</i>	lei			250 227,20
		Total Capitolul 3.1. Dulapuri electrice Inklusiv salariu				250 227,20
		3.2. Capitolul 3.2. Aparate 230 V				
345	Pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
346	Pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc	13,0000	35,00 0,00	455,00 0,00
347	Pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc	26,0000	40,50 0,00	1 053,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 808,00
		Total Capitolul 3.2. Aparate 230 V Inklusiv salariu				4 808,00
		<i>Total</i>	lei			255 035,20
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				255 035,20

		Total	lei			2 454 670,74
		Total VR				2 454 670,74
		TVA (VR) * 20 %	20 %			490 934,15
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 945 604,89 582 016,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - CAhul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 945 604,89 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 № 2-1-5 Echipament electric de forta. Iluminat electric interioe. Bloc regim:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 093,6700	84,97	432 809,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,4000	84,97	1 223,57
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	960,0000	84,97	81 571,20
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	640,0000	84,97	54 380,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,6000	84,97	12 031,75
		Total manopera				582 016,46

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0296	12 500,00	370,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0997	38 000,00	3 788,60
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0160	38 000,00	608,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0224	38 000,00	851,20
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	65 000,00	71,50
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,4600	55,00	355,30
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	550,00	7,15
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	40,2700	55,00	2 214,85
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,6560	25,00	1 716,40
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	24,6282	100,00	2 462,82
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,6560	20,00	1 373,12
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2080	38 500,00	8 008,00
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3220	325,00	104,65
14.	1019852	Vopsea	kg	19,7034	94,00	1 852,12
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	10,7240	168,00	1 801,63
16.	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	14,0000	35,40	495,60
17.	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	13,0000	165,00	2 145,00
18.	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	13,0000	335,50	4 361,50
19.	1236543	Sina zincata L=200 mm	buc	4,0000	28,50	114,00
20.	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	8,0000	32,50	260,00

21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200	350,00	42,00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6000	350,00	560,00
23.	14545454	Cablu BBΓHΓ - LS-0.66 1x1.5 mm2	m	3 485,0000	9,50	33 107,50
24.	145454541	Cablu BBΓHΓ - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	2 106,3750	12,50	26 329,69
25.	145454542	Cablu de control de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	246,0000	32,60	8 019,60
26.	145454543	Conductor electric tip ПВ 1x4.0 mm2	m	20,5000	12,50	256,25
27.	145454544	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 2x4 mm2	m	1 358,1250	26,50	35 990,31
28.	145454545	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	4 848,2500	18,95	91 874,34
29.	145454546	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x2.5 mm2	m	2 306,2500	17,50	40 359,38
30.	145454547	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x4 mm2	m	2 034,6250	30,20	61 445,68
31.	145454548	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	35,8750	22,50	807,19
32.	145454549	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	235,7500	35,60	8 392,70
33.	1454545491	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,4250	40,50	705,71
34.	1454545492	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm2	m	389,5000	48,50	18 890,75
35.	1454545493	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x6 mm2	m	235,7500	70,60	16 643,95
36.	1454545494	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL T _x -1 27x1.5 mm2	m	46,1250	126,30	5 825,59
37.	1454545495	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x16 mm2	m	56,3750	142,50	8 033,44
38.	1454545496	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm2	m	48,1750	135,20	6 513,26
39.	1454545497	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x10 mmp	m	7,1750	135,20	970,06
40.	1454545498	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x16 mm2	m	104,5500	175,20	18 317,16
41.	1454545499	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x70 mm2	m	51,2500	710,50	36 413,12
42.	14545454991	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x95 mm2	m	30,7500	1 050,30	32 296,72
43.	14545454992	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x150 mm2	m	7,1750	1 452,30	10 420,25
44.	145454549923	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 445,2500	5,50	7 948,88
45.	145454549924	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	666,2500	6,50	4 330,62
46.	145454549925	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	2 152,5000	7,50	16 143,75
47.	145454549926	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	348,5000	9,50	3 310,75
48.	145454549927	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	153,7500	10,50	1 614,38
49.	145454549928	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	46,1250	14,50	668,81
50.	145454549929	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m	49,2000	40,50	1 992,60
51.	1454545499291	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	71,7500	24,66	1 769,36
52.	1454545499292	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	30,7500	38,50	1 183,88
53.	1454545499293	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	54,3250	62,30	3 384,45
54.	1454545499294	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	102,0000	19,20	1 958,40
55.	1454545499295	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	3,0000	192,50	577,50
56.	1454545499296	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,0000	165,00	495,00
57.	1454545499297	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,0000	122,30	366,90
58.	1454545499298	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	20,0000	35,20	704,00
59.	1454545499299	Conductor electric tip ПВ 1x10 mm2	m	307,5000	35,50	10 916,25
60.	14545454992991	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc	56,0000	470,30	26 336,80
61.	14545454992992	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc	91,0000	338,20	30 776,20

62.	14545454992993	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	6,0000	298,00	1 788,00
63.	14545454992994	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 2x36-311, IP65	buc	47,0000	385,20	18 104,40
64.	14545454992995	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32А	buc	226,0000	205,30	46 397,80
65.	14545454992996	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64- 60-023 Selena 3А	buc	215,0000	215,30	46 289,50
66.	14545454992997	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	185,0000	29,00	5 365,00
67.	14545454992998	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	224,0000	20,00	4 480,00
68.	14545454992999	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	4,0000	55,00	220,00
69.	14545454992999 1	Lampa incandescenta 100W	buc	226,0000	20,00	4 520,00
70.	14545454992999 2	Lampa incandescenta 60W	buc	11,0000	15,20	167,20
71.	14545454992999 3	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	204,0000	28,30	5 773,20
72.	14545454992999 4	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	29,0000	92,50	2 682,50
73.	14545454992999 5	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	24,0000	70,00	1 680,00
74.	14545454992999 6	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	316,0000	68,00	21 488,00
75.	14545454992999 8	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	3,0000	85,20	255,60
76.	14545454992999 9	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	2,0000	36,50	73,00
77.	14545454992999 91	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	415,0000	36,50	15 147,50
78.	14545454992999 92	Comutator instalatie inchisa cu 1 clapе, IP20, 16A, 220V	buc	4,0000	30,50	122,00
79.	14545454992999 93	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	15,0000	42,50	637,50
80.	14545454992999 94	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clapе, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	48,50	97,00
81.	14545454992999 95	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	450,0000	25,40	11 430,00
82.	14545454992999 96	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	4,0000	37,80	151,20
83.	14545454993	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, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m	34,8500	475,30	16 564,20
84.	145454591	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc	1,0000	6 850,00	6 850,00
85.	145454592	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	2,0000	2 050,50	4 101,00
86.	145454593	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc	2,0000	650,80	1 301,60
87.	145454594	Contor electronic 5A, 380V	buc	2,0000	6 200,00	12 400,00
88.	145454595	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,0000	2 268,30	4 536,60
89.	145454596	Transformator de curent ТТИ30-250/5 А	buc	6,0000	235,80	1 414,80
90.	145454597	Cofret metalic de tip ПМПИ-4-0 УХЛ3,	buc	2,0000	2 175,60	4 351,20

		IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm				
91.	145454598	Întreupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	2,0000	781,90	1 563,80
92.	145454599	Întreupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	1 458,30	1 458,30
93.	1454545999	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°°	buc	2,0000	325,80	651,60
94.	14545459991	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	8,0000	375,80	3 006,40
95.	14545459992	Cofret metalic de tip IIIМПІ-7-0, УХЛІЗ, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 056,80	3 056,80
96.	14545459993	Întreupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
97.	14545459994	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	325,80	325,80
98.	14545459995	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	2,0000	315,20	630,40
99.	14545459996	Contactator modular de tip КМІ 11811	buc	2,0000	195,80	391,60
100.	14545459997	Cofret metalic de tip IIIМПІ-3-0 УХЛІЗ, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	1 250,30	1 250,30
101.	14545459998	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	110,50	110,50
102.	14545459999	Cofret metalic de tip IIIМПІ-5-0-36 УХЛІЗ, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 005,60	2 005,60
103.	145454599991	Întreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	4,0000	89,50	358,00
104.	145454599992	Întreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc	4,0000	355,20	1 420,80
105.	145454599993	Întreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	265,50	531,00
106.	1454545999937	Întreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	6,0000	370,50	2 223,00
107.	145454599994	Întreupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	345,60	345,60
108.	145454599995	Întreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	255,30	255,30
109.	145454599996	Întreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	2,0000	365,20	730,40
110.	145454599997	Întreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	2,0000	365,20	730,40
111.	145454599998	Întreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc	2,0000	252,30	504,60
112.	145454599999	Întreupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	552,30	552,30
113.	1454545999999	Întreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	5,0000	235,60	1 178,00
114.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0260	38 000,00	988,00
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 466,4000	2,10	11 479,44
116.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	749,7000	10,00	7 497,00
117.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0101	1 150,00	11,62

118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,6000	20,00	652,00
119.	5009030	Flanse	10 buc	46,9500	50,00	2 347,50
120.	5009031	Scoabe	10 buc	322,9650	50,00	16 148,25
121.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,4680	25,00	86,70
122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	62,4466	185,00	11 552,61
123.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	137,9360	10,00	1 379,36
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 948,6240	10,00	29 486,24
125.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,0000	8,00	488,00
126.	5009070	Racordari	10 buc	85,4700	29,00	2 478,63
127.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,0000	25,00	425,00
128.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2400	320,00	76,80
129.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0320	3 500,00	112,00
130.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	75,0400	50,00	3 752,00
131.	5009113	Prezoane	buc	408,0000	5,00	2 040,00
132.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	8,6210	160,00	1 379,36
133.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,7710	350,00	1 319,85
134.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,7930	350,00	277,55
135.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	400,00	5,20
136.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0370	500,00	18,50
137.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,7860	260,00	204,36
138.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0780	300,00	23,40
139.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	49,5941	350,00	17 357,94
140.	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШПН-183-1-36-УХЛ3, IP31	buc	7,0000	485,00	3 395,00
141.	999991	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
142.	999994	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A,U=230V, Icu=4.5A	buc	7,0000	78,00	546,00
143.	999995	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
	999997	Intrerupator automat de curent diferentiat,	buc	4,0000	368,50	1 474,00

144.		tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V				
145.	999998	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc	3,0000	250,50	751,50
146.	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc	6,0000	403,00	2 418,00
147.	99999919	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc	3,0000	321,50	964,50
148.	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	108,0000	223,50	24 138,00
149.	9999991997	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
150.	99999919978	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc	13,0000	35,00	455,00
151.	99999919979	Buton SB-7, d=22 mm	buc	26,0000	40,50	1 053,00
152.	99999919992	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	2,0000	68,50	137,00
153.	9999995	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	95,80	95,80
154.	9999996	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	188,50	188,50
155.	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	14,0000	88,50	1 239,00
156.	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	5,0000	108,50	542,50
157.	9999996799	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	5,0000	85,00	425,00
158.	99999969	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	138,0000	78,00	10 764,00
159.	999999691	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	7,0000	75,00	525,00
160.	999999692	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	60,50	121,00
161.	999999693	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	27,0000	60,50	1 633,50
162.	9999996939	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	38,0000	60,50	2 299,00
163.	99999969399	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	209,0000	50,50	10 554,50
164.	999999693991	Intreupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc	1,0000	188,00	188,00

165.	999999693993	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	252,00	504,00
166.	999999693999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	102,0000	85,00	8 670,00
167.	9999996939991	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	102,0000	935,60	95 431,20
168.	999999698	ITermostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc	4,0000	2 158,00	8 632,00
169.	9999997	IIntrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
170.	9999997999	IIntrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	102,0000	35,50	3 621,00
171.	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	73,0000	38,50	2 810,50
172.	99999999	Cofret metalic de tip III[MII-2-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	4,0000	770,00	3 080,00
173.	999999999	Contactoer KM 20-20, 230V	buc	14,0000	120,50	1 687,00
174.	9999999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	75,00	150,00
		Total materiale de construcții				1 179 710,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	41,2653	400,00	16 506,12
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5776	65,00	102,54
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,5060	72,50	1 486,68
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,0255	400,00	2 010,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	65,8000	25,00	1 645,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	49,2000	25,00	1 230,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	143,6000	25,00	3 590,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	240,6392	20,00	4 812,78
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,2000	55,00	176,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8570	250,00	214,25
		Total utilaje de construcții				31 773,57

Total	lei	2 454 670,74
Total VR		2 454 670,74
TVA (VR) * 20 %	20 %	490 934,15

Total deviz:

2 945 604,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect **Reconstrucția Penetenciarului nr.5 -** Investitor
CAhul**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 380,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 995,20
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 725,86
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,90
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Dulapuri electrice				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. BY				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			447,55 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	94,00	4,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,55
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 --- BA 88-35	buc			351,26 234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	325,00	5,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	55,00	12,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,53
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	buc			353,52 238,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,03
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,93 73,93
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,85
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			254,38 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	260,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,76
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			232,74 206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	260,00	10,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0390	400,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t <i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,42
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. ГРЩ 1				
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			424,72 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,72
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP -32	buc			353,52 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,52
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 --- BA 88-35	buc			351,27 234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	325,00	5,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	55,00	12,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,27
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,06 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,13
15	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc			35,40 0,00
	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	35,40	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,80
16	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
17	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,50
		2.1.3. Capitolul 2.1.3. ГПИЦ 2				
18	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			447,55
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	94,00	4,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,55
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP -32	buc			354,52
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПГ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,52
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 --- BA 88-35	buc			344,27
						234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	325,00	5,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ГГГ-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПГ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	55,00	12,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,27
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,73
22	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,07
23	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc			35,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	35,40	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,60
24	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00
						0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
25	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50
						0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,00
		2.1.4. Capitolul 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			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,53
28	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,07
29	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=200 mm	buc			28,50
						0,00
	1236543	Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
30	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00
						0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
31	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50
						0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,00
		2.1.5. Capitolul 2.1.5. IIII 1				
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			424,72
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	400,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,72
33	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP -32	buc			353,52 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,52
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,26
35	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc			35,40 0,00
	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	35,40	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
36	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
37	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,00
		2.1.6. Capitolul 2.1.6. PИІ 2				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,60
		2.1.7. Capitolul 2.1.7. PИІ 3				
40	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			424,72

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000				296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,72
41	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP -32	buc			353,52
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,52
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,60
43	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc			35,40
						0,00
	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	35,40	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,20
44	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00
						0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
45	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50
						0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,00
		2.1.8. Capitolul 2.1.8. PII 4				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t <i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,86
		2.1.9. Capitolul 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			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
49	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,53
		2.1.10. Capitolul 2.1.10. ПЦБУ1 - ПЦДУ 3				
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,90
51	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 115,18
		2.1.11. Capitolul 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			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
53	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,33
54	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,07

1	2	3	4	5	6	7
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,27
55	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc			32,50
						0,00
	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
56	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00
						0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
57	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50
						0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,50
		2.1.12. Capitolul 2.1.12. IIB2				
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			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,46
60	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,40
61	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc			32,50
						0,00
	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
62	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00
						0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
63	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50
						0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,50
		2.1.13. Capitolul 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			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
65	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,27
66	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,06 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,13
67	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc			32,50 0,00
	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
68	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
69	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,50
		2.1.14. Capitolul 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			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
71	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,20

1	2	3	4	5	6	7
72	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,07 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,07
73	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc			32,50 ----- 0,00
	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
74	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 ----- 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
75	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 ----- 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,50
		2.1.15. Capitolul 2.1.15. ЩДО 1				
76	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
77	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,53
		2.1.16. Capitolul 2.1.16. ЩДО 2				
78	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,53
		2.1.17. Capitolul 2.1.17, ЩДО 3				

1	2	3	4	5	6	7
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			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
81	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,40
		2.1.18. Capitolul 2.1.18, ЩДО 4				
82	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
83	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,46
		2.1.19. Capitolul 2.1.19, ЩСБ				
84	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
85	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,13
		2.1.20. Capitolul 2.1.20, ЩАО				
86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
87	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,46
88	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,07
89	08-01-081-2	Aparat de comanda - fotoreleu	buc			130,92
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	260,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,92
		2.1.21. Capitolul 2.1.21. III01				
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			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
91	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,73
		2.1.22. Capitolul 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			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
93	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,00
		2.1.23. Capitolul 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			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
95	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,80
		2.1.24. Capitolul 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			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
97	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,93
		2.1.25. Capitolul 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			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
99	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.26. Capitolul 2.1.26. P III31				
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			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,30
101	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,73
		2.1.27. Capitolul 2.1.27. P III32 - P III34				
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			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,60
103	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 465,05
		2.1.28. Capitolul 2.1.28. P III33 - P III35				
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			249,30 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,60
105	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 465,05
		2.1.29. Capitolul 2.1.29. IIIK				
106	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			249,30

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 428,64
107	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 603,09
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			140,01
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 280,72
		2.1.30. Capitolul 2.1.30. Degivare				
109	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,60
110	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,06
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,13
111	08-01-081-2	Aparat de comanda -- Termostat cu sensor exterior de temperatura	buc			130,91
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	260,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,66
		2.2. Capitolul 2.2. Cablu, Sisteme de pozare cablu, impamintare				
112	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			740,91
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 191,00
113	Pret furnizor	Cablu БВГНГ - LS-0.66 1x1.5 mm2	m			9,74
						0,00
	14545454	Cablu БВГНГ - LS-0.66 1x1.5 mm2	m	1,0250	9,50	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 107,50
114	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			840,93
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 467,47
115	Pret furnizor	Cablu БВГНГ - LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12,81
						0,00
	145454541	Cablu БВГНГ - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	12,50	12,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 329,69
116	Pret furnizor	Cablu de control de tip КВВГНГ(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m			33,42
						0,00
	145454542	Cablu de control de tip КВВГНГ(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0250	32,60	33,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 019,60
117	Pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ 1x4.0 mm2	m			12,81
						0,00
	145454543	Conductor electric tip ПІВ 1x4.0 mm2	m	1,0250	12,50	12,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,25
118	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			1 000,09
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	350,00	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 559,94
119	Pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 2x4 mm2	m			27,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	145454544	Cablu BBΓHF-LS-0.66 2x4 mm2	m	1,0250	26,50	27,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 990,31
120	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			19,42
						0,00
	145454545	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,95	19,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 874,34
121	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x2.5 mm2	m			17,94
						0,00
	145454546	Cablu BBΓHF-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	17,50	17,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 359,38
122	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m			30,96
						0,00
	145454547	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	30,20	30,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 445,68
123	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m			23,06
						0,00
	145454548	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0250	22,50	23,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,19
124	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x2.5 mm2	m			36,49
						0,00
	145454549	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0250	35,60	36,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 392,70
125	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			1 299,89
						951,66
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	350,00	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 150,33
126	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	m			41,51
						0,00
	1454545491	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	40,50	41,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,71
127	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m			49,71
						0,00
	1454545492	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	48,50	49,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 890,75
128	Pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x4 mmp	m			72,36
						0,00
	1454545493	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	70,60	72,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 683,80
129	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m			72,36
						0,00
	1454545493	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	70,60	72,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 960,15
130	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 640,80 1 240,56
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	350,00	140,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,36
131	Pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m			129,46 0,00
	1454545494	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	1,0250	126,30	129,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 825,59
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 245,20 1 053,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	38 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,86
133	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x16 mm2	m			146,06 0,00
	1454545495	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x16 mm2	m	1,0250	142,50	146,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 033,44
134	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 820,96 1 554,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	38 000,00	2,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	4,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,70
135	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm2	m			138,58 0,00
	1454545496	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0250	135,20	138,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 513,26
136	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x10 mmp	m			138,58 0,00
	1454545497	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x10 mmp	m	1,0250	135,20	138,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,06
137	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x16 mm2	m			179,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1454545498	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	175,20	179,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 317,16
138	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 134,71
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	38 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,77
139	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x70 mm2	m			728,26
						0,00
	1454545499	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x70 mm2	m	1,0250	710,50	728,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 413,12
140	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x95 mm2	m			1 076,56
						0,00
	14545454991	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x95 mm2	m	1,0250	1 050,30	1 076,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 296,72
141	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			4 371,29
						3 126,86
	1	Muncitor	h-om	36,8000	84,97	3 126,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	38 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	400,00	1 208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,99
142	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2	m			1 488,61
						0,00
	14545454992	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2	m	1,0250	1 452,30	1 488,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 420,25
143	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 082,41
						1 249,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	38 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	191,18
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 500,00	73,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	350,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	301,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,02
144	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, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m			487,18
						0,00
	14545454993	Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exterioara XLPE rezistenta la temperaturi pina la	m	1,0250	475,30	487,18

1	2	3	4	5	6	7
		+240°C si actionari mecanice. Izolatia interioara este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 564,20
145	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 893,72 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	38 000,00	79,84
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	168,00	33,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	29,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 378,86
146	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			5,64 0,00
	145454549923	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0250	5,50	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 948,88
147	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			6,66 0,00
	145454549924	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	6,50	6,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 330,62
148	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			7,69 0,00
	145454549925	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0250	7,50	7,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 143,75
149	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 958,12 2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	38 000,00	79,55
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	168,00	67,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	29,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 175,94
150	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			9,74 0,00
	145454549926	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0250	9,50	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 310,75
151	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m			10,76 0,00
	145454549927	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	1,0250	10,50	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,38
152	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			14,86 0,00
	145454549928	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	14,50	14,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,81

1	2	3	4	5	6	7
153	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80mm	100 m			3 221,35 1 996,79
	1	Muncitor	h-om	23,5000	84,97	1 996,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	38 000,00	79,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	168,00	92,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 150,00	24,21
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	29,00	58,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	320,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	20,00	85,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 546,25
154	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m			41,51 0,00
	145454549929	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m	1,0250	40,50	41,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,60
155	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 357,55 2 693,55
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 808,56
156	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m			25,28 0,00
	1454545499291	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	1,0250	24,66	25,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,36
157	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m			39,46 0,00
	1454545499292	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	1,0250	38,50	39,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,88
158	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m			63,86 0,00
	1454545499293	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	1,0250	62,30	63,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 384,45
159	Pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc			19,20 0,00
	1454545499294	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	1,0000	19,20	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 958,40
160	Pret furnizor	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc			192,50 0,00
	1454545499295	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	1,0000	192,50	192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,50
161	Pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc			165,00 0,00
	1454545499296	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
162	Pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc			122,30
	1454545499297	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	1,0000	122,30	122,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,90
163	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m			35,20
	1454545499298	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	1,0000	35,20	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,00
164	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 774,66
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	38 000,00	152,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	38 500,00	5 005,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	94,00	216,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 039,46
165	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 678,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,97	1 707,90
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	38 000,00	152,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	38 000,00	152,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	94,00	188,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 713,99
166	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			1 000,09
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	350,00	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,28
167	Pret furnizor	Conductor electric tip IIB 1x10 mm2	m			36,39
	1454545499299	Conductor electric tip IIB 1x10 mm2	m	1,0250	35,50	36,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 916,25
		2.3. Capitolul 2.3. Aparate 230 V				
168	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			17 036,11
	1	Muncitor	h-om	169,0000	84,97	14 359,93
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	40,18
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	400,00	1 616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 540,22
169	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc			470,30
	14545454992991	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc	1,0000	470,30	470,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 336,80
170	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 157,31
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	39,95
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 882,59
171	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc			338,20
	14545454992992	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc	1,0000	338,20	338,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 776,20
172	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc			298,00
	14545454992993	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,00
173	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 988,40
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,51
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	39,89
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	400,00	1 072,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 634,55
174	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 2x36-311, IP65	buc			385,20
	14545454992994	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 2x36-311, IP65	buc	1,0000	385,20	385,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 104,40
175	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			9 790,10
	1	Muncitor	h-om	93,4000	84,97	7 936,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	185,00	377,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	350,00	108,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,8000	400,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 174,32
176	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip HBB64B-100-019 Selena 32A	buc			205,30
						0,00
	14545454992995	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip HBB64B-100-019 Selena 32A	buc	1,0000	205,30	205,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 397,80
177	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip HBB64- 60-023 Selena 3A	buc			215,30
						0,00
	14545454992996	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip HBB64- 60-023 Selena 3A	buc	1,0000	215,30	215,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 289,50
178	Pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc			29,00
						0,00
	14545454992997	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 365,00
179	Pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc			20,00
						0,00
	14545454992998	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 480,00
180	Pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc			55,00
						0,00
	14545454992999	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
181	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc			20,00
						0,00
	145454549929991	Lampa incandescenta 100W	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 520,00
182	Pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			15,20
						0,00
	145454549929992	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,20
183	Pret furnizor	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc			28,30
						0,00
	145454549929993	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 773,20
184	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 273,59
						8 344,07
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	350,00	73,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 689,34
185	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc			92,50
						0,00
	145454549929994	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	1,0000	92,50	92,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 682,50

1	2	3	4	5	6	7
186	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie aparenta	100 buc			3 948,71 3 670,71
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,69
187	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			70,00 0,00
	145454549929995	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
188	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 443,91 3 237,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	12 500,00	39,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	350,00	147,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	10,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 042,77
189	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			68,00 0,00
	145454549929996	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 488,00
190	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc			7 202,80 6 236,80
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 236,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	25,00	510,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,14
191	Pret furnizor	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc			36,50 0,00
	145454549929999	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	1,0000	36,50	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,00
192	Pret furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc			85,20 0,00
	145454549929998	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	1,0000	85,20	85,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,60
193	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 795,36 2 736,03
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	12 500,00	39,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	10,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 839,84
194	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			36,50 0,00
	145454549929999 1	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	36,50	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 271,50
195	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la	100 buc			3 848,67

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate				2 787,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	12 500,00	41,67
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	10,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,68
196	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			36,50
						0,00
	145454549929999 1	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	36,50	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,00
197	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 846,75
						2 795,50
	1	Muncitor	h-om	32,9000	84,97	2 795,50
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	12 500,00	31,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	10,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,87
198	Pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			30,50
						0,00
	145454549929999 2	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	30,50	30,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,00
199	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 668,87
						3 356,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	350,00	38,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,33
200	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			42,50
						0,00
	145454549929999 3	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,50
201	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 008,00
						3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,16
202	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			48,50
						0,00
	145454549929999 4	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	48,50	48,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,00
203	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori	buc			140,00
						121,50
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,01
204	Pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc			25,40
						0,00
	145454549929999 5	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	1,0000	25,40	25,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 430,00
205	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			37,80
						0,00
	145454549929999 6	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	37,80	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,20
206	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			364,41
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	550,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	325,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	94,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	38 000,00	76,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	350,00	21,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	400,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	300,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	72,50	9,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 737,34
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Dulapuri electrice				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. BY				
207	Pret furnizor	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc			6 850,00
						0,00
	145454591	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc	1,0000	6 850,00	6 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 850,00
208	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc			2 050,50
						0,00
	145454592	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	1,0000	2 050,50	2 050,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 101,00
209	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie III-2, 3P, 250A	buc			650,80
						0,00
	145454593	Intrerupator cu pirghie III-2, 3P, 250A	buc	1,0000	650,80	650,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,60
210	Pret furnizor	Contor electronic 5A, 380V	buc			6 200,00
						0,00
	145454594	Contor electronic 5A, 380V	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 400,00
211	Pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			2 268,30
						0,00
	145454595	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	2 268,30	2 268,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 536,60
212	Pret furnizor	Transformator de curent ТТИ30-250/5 А	buc			235,80
						0,00
	145454596	Transformator de curent ТТИ30-250/5 А	buc	1,0000	235,80	235,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,80
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. ГРЩ1				
213	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			2 175,60
						0,00
	145454597	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 175,60	2 175,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,60
214	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc			781,90
						0,00
	145454598	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	781,90	781,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,90
215	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc			1 458,30
						0,00
	145454599	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	1 458,30	1 458,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,30
216	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			325,80
						0,00
	1454545999	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	325,80	325,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,80
217	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			375,80
						0,00
	14545459991	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	375,80	375,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,80
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. ГРЩ2				
218	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc			3 056,80
						0,00
	14545459992	Cofret metalic de tip ЩМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 056,80	3 056,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,80
219	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc			781,90
						0,00
	145454598	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	781,90	781,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,90
220	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc			1 987,00
						0,00
	14545459993	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA,	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/60 Hz, curent 160 A				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 987,00
221	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			325,80
						0,00
	1454545999	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°°	buc	1,0000	325,80	325,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,80
222	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc			325,80
						0,00
	1454545994	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	325,80	325,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,80
223	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			375,80
						0,00
	1454545991	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	375,80	375,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 630,60
224	Pret furnizor	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc			315,20
						0,00
	1454545995	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	315,20	315,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,40
225	Pret furnizor	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc			195,80
						0,00
	1454545996	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	195,80	195,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,80
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. ЩГР				
226	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc			1 250,30
						0,00
	1454545997	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	1 250,30	1 250,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,30
227	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			110,50
						0,00
	1454545998	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	110,50	110,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,50
228	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			265,50
						0,00
	14545459993	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	265,50	265,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,00
229	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			89,50
						0,00
	14545459991	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	89,50	89,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,00
230	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc			345,60
						0,00
	14545459994	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	345,60	345,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,60
231	Pret furnizor	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc			195,80
						0,00
	1454545996	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	195,80	195,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,80

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. PII 1				
232	Pret furnizor	Cofret metalic de tip III MPI-5-0-36 YXJ13, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			2 005,60 0,00
	14545459999	Cofret metalic de tip III MPI-5-0-36 YXJ13, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 005,60	2 005,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 005,60
233	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc			552,30 0,00
	145454599999	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	552,30	552,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,30
234	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc			370,50 0,00
	1454545999937	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	370,50	370,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 111,50
235	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc			355,20 0,00
	145454599992	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	355,20	355,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,80
236	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc			255,30 0,00
	145454599995	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	255,30	255,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,30
237	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc			365,20 0,00
	145454599996	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	365,20	365,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,40
238	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			365,20 0,00
	145454599997	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	365,20	365,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,40
239	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc			252,30 0,00
	145454599998	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	252,30	252,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,60
240	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			235,60 0,00
	1454545999999	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	235,60	235,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,00
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. PII 2				
241	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip	buc			485,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DIN - IIIPH-183-1-36-YXJI3, IP31				
	9999	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	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
242	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	999991	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
243	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc			370,50
						0,00
	1454545999937	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	370,50	370,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,50
244	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A,U=230V, Icu=4.5A	buc			78,00
						0,00
	999994	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,00
		3.1.7. Capitolul 3.1.7. PIII 3				
245	Pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIPII-4-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			2 175,60
						0,00
	145454597	Cofret metalic de tip IIIPII-4-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 175,60	2 175,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,60
246	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc			2 895,00
						0,00
	999995	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 895,00
247	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc			368,50
						0,00
	999997	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	368,50	368,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,00
248	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc			370,50
						0,00
	1454545999937	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	370,50	370,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,00
249	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc			250,50
						0,00
	999998	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	250,50	250,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,50
		3.1.8. Capitolul 3.1.8. PIII 4				
250	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			403,00
						0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe	buc	1,0000	403,00	403,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦPH-363-1-36-YXJI3, IP31				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,00
251	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			188,50
						0,00
	9999996	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	188,50	188,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,50
252	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc			95,80
						0,00
	9999995	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	95,80	95,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,80
253	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00
						0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,00
254	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			75,00
						0,00
	999999691	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		3.1.9. Capitolul 3.1.9. ПИЦБ				
255	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 - ИЦPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc			321,50
						0,00
	99999919	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	321,50	321,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,50
256	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
257	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			35,50
						0,00
	9999997	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,50
258	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			75,00
						0,00
	999999691	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
259	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			60,50
						0,00
	999999692	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,00
260	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,00
		3.1.10. Capitolul 3.1.10. РЩДУ 1-РЩДУ 3				
261	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			485,00
						0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,00
262	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,50
263	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50
						0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,00
		3.1.11. Capitolul 3.1.11. ЩБ 1				
264	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			770,00
						0,00
	99999999	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
265	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
266	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50
						0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,00
267	Pret furnizor	Contactorm KM 20-20, 230V	buc			120,50
						0,00
	99999999	Contactorm KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,00
		3.1.12. Capitolul 3.1.12. ЩБ 2				
268	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			770,00
						0,00
	99999999	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
269	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
270	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50
						0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,00
271	Pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			120,50
						0,00
	999999999	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,00
		3.1.13. Capitolul 3.1.13. III B 3				
272	Pret furnizor	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			770,00
						0,00
	999999999	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
273	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
274	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc			75,00
						0,00
	9999999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
275	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50
						0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
276	Pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			120,50
						0,00
	999999999	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,00
		3.1.14. Capitolul 3.1.14. III B 4				
277	Pret furnizor	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			770,00
						0,00
	999999999	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
278	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
279	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc			75,00
						0,00
	9999999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
280	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,50
281	Pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			120,50
						0,00
	999999999	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,50
		3.1.15. Capitolul 3.1.15. ЩДО 1				
282	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 - ИЦРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50
						0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,50
283	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50
						0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,50
284	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50
						0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,50
		3.1.16. Capitolul 3.1.16. ЩДО 2				
285	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 - ИЦРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50
						0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,50
286	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50
						0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,50
287	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50
						0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,50
		3.1.17. Capitolul 3.1.17. ЩДО 3				
288	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 - ИЦРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50
						0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,50

1	2	3	4	5	6	7
289	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50 0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,50
290	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,50
		3.1.18. Capitolul 3.1.18. ЩДО 4				
291	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50 0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,50
292	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50 0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,50
293	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,00
		3.1.19. Capitolul 3.1.19. ЩСБ				
294	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc			321,50 0,00
	99999919	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	321,50	321,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,50
295	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50 0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,50
296	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,00
		3.1.20. Capitolul 3.1.20. ЩАО				
297	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-1-36-УХЛ3, IP31	buc			485,00 0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-1-36-УХЛ3,	buc	1,0000	485,00	485,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP31				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
298	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
299	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50
						0,00
	999999639	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,50
300	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			50,50
						0,00
	9999996399	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,50	50,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,50
301	Pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP-601	buc			188,00
						0,00
	99999963991	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP-601	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,00
302	Pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			120,50
						0,00
	99999999	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,50
		3.1.21. Capitolul 3.1.21. IIIO-1				
303	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 - ИЦРН-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			403,00
						0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	403,00	403,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,00
304	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
305	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00
						0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
306	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			75,00
						0,00
	999999691	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
307	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00
						0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
308	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50
						0,00
	999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
		3.1.22. Capitolul 3.1.22. III O-2				
309	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			403,00
						0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	403,00	403,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,00
310	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	9999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
311	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00
						0,00
	9999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
312	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00
						0,00
	9999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
313	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50
						0,00
	999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,50
		3.1.23. Capitolul 3.1.23. III O-3				
314	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-YXJI3, IP31	buc			321,50
						0,00
	9999919	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-YXJI3, IP31	buc	1,0000	321,50	321,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,50
315	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50
						0,00
	9999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
316	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00
						0,00
	9999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00

1	2	3	4	5	6	7
317	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
318	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,50
		3.1.24. Capitolul 3.1.24. IIIO-4				
319	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			403,00 0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	403,00	403,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,00
320	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
321	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
322	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
323	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,00
		3.1.25. Capitolul 3.1.25. IIIO-5				
324	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			485,00 0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-183-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
325	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,50
326	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A,	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
		30mA, Un=230V				0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
327	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50
						0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,50
		3.1.26. Capitolul 3.1.26. PИЦ 31				
328	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 - ИЦPH-183-1-36-YXJИ3, IP31	buc			485,00
						0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦPH-183-1-36-YXJИ3, IP31	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
329	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00
						0,00
	9999996799	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
330	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc			35,50
						0,00
	9999997999	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,00
		3.1.27. Capitolul 3.1.27. PИЦ 32 - . PИЦ 34				
331	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 - ИЦPH-363-1-36-YXJИ3, IP31	buc			403,00
						0,00
	9999991	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦPH-363-1-36-YXJИ3, IP31	buc	1,0000	403,00	403,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,00
332	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00
						0,00
	9999996799	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
333	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc			35,50
						0,00
	9999997999	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,00
		3.1.28. Capitolul 3.1.28. PИЦ 33 - . PИЦ 35				
334	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 - ИЦPH-123-1-36-YXJИ3, IP31	buc			223,50
						0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat	buc	1,0000	223,50	223,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-123-1-36-YXJ3, IP31				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,00
335	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00
						0,00
	999996799	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
336	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc			35,50
						0,00
	999997999	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,00
		3.1.29. Capitolul 3.1.29. ИК				
337	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-YXJ3, IP31	buc			223,50
						0,00
	99999199	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-YXJ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 797,00
338	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			50,50
						0,00
	9999969399	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,50	50,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 302,00
339	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,00
						0,00
	9999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 956,00
340	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			85,00
						0,00
	99999693999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 670,00
341	Pret furnizor	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc			935,60
						0,00
	999996939991	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	1,0000	935,60	935,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 431,20
		3.1.30. Capitolul 3.1.30. Degivare				
342	Pret furnizor	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc			68,50
						0,00
	9999919992	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	1,0000	68,50	68,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,00
343	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			252,00
						0,00
	99999693993	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	252,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
344	Pret furnizor	Termostat cu senzor exterior de temperatura	buc			2 158,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610				0,00
	999999698	ITermostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 632,00
		3.2. Capitolul 3.2. Aparate 230 V				
345	Pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			1 650,00
						0,00
	9999991997	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
346	Pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КИ102, IP 20	buc			35,00
						0,00
	99999919978	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КИ102, IP 20	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,00
347	Pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc			40,50
						0,00
	99999919979	Buton SB-7, d=22 mm	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 532 263,24 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 600,000	11,59 11,59	18 550,40 18 550,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 600,000	22,16 17,39	35 457,60 27 825,60
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	300,000	17,39 17,39	5 217,30 5 217,30
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	200,000	66,67 66,67	13 333,10 13 333,10
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	500,000	10,18 8,70	5 091,25 4 347,75
		<i>Total</i>	lei			77 649,65
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			16 625,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			548,84
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			9 956,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			4 191,23
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				108 972,07 69 274,15
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	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	7,000	185,64 134,49	1 299,48 941,43
7	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate	buc	1,000	2 325,33 2 260,83	2 325,33 2 260,83
8	10-08-001-8	Aparate receptoare: Placa de expansiune pentru 8 zone	buc	22,000	498,21 463,76	10 960,62 10 202,72
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet:Sursa de alimentare de rezerva	buc	7,000	314,57 289,85	2 201,97 2 028,95
10	08-03-575-ladoptata	Dispozitiv -Acumulator	buc	7,000	66,03 64,93	462,18 454,48
11	10-08-001-13	Aparate receptoare:Tastatura pentru administrarea sistemii	buc	1,000	253,46 231,88	253,46 231,88
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	126,000	714,01 57,97	89 965,14 7 304,22
13	10-01-039-06	Buton de apel cu pregatire loc de montare	buc	68,000	115,94 115,94	7 883,92 7 883,92
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	85,500	5 530,90 1 379,69	472 891,65 117 963,15
15	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	8 550,000	9,25 0,00	79 087,50 0,00
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	83,000	593,91 325,21	49 294,67 26 992,57
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	8 300,000	9,74 0,00	80 821,25 0,00
18	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	5,500	663,42	3 648,80

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			390,72	2 148,95
19	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГOCT 31565-2012)	m	130,000	20,60 0,00	2 678,32 0,00
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	200,000	18,30 0,00	3 659,25 0,00
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	220,000	18,96 0,00	4 171,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			811 605,29
		<i>Contributii asigurari socuiale (VR) * 24 %</i>	24 %			42 819,14
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			49 466,18
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			135 593,96
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			41 579,39
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 081 063,96 178 413,10
		3. Capitolul 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	1,000	2 305,00 0,00	2 305,00 0,00
23	Pret ofertant	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	6,000	2 305,00 0,00	13 830,00 0,00
24	Pret ofertant	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,000	15 390,00 0,00	15 390,00 0,00
25	Pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,000	395,00 0,00	8 690,00 0,00
26	Pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612,	buc	7,000	789,00	5 523,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Satel")			0,00	0,00
27	Pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,000	286,00	2 002,00
					0,00	0,00
28	Pret ofertant	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
					0,00	0,00
29	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,000	215,00	27 090,00
					0,00	0,00
30	Pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,000	125,00	8 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			86 850,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				86 850,00

		Total	lei		1 276 886,03
		Total VR			1 276 886,03
		TVA (VR) * 20 %	20 %		255 377,21
		Total deviz: Inklusiv salariu			1 532 263,24
					247 687,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 532 263,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 077,680	57,97	178 413,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	57,000	57,97	3 304,29
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	480,000	57,97	27 825,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	320,000	57,97	18 550,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,000	57,97	19 593,86
		Total manopera				247 687,25

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	38 000,00	0,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,260	65 000,00	81 900,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,180	40 000,00	7 200,00
4.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,013	50 000,00	650,00
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,135	450,00	60,75
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,330	55,00	73,15
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,400	50,00	470,00
8.	1019852	Vopsea	kg	1,980	60,00	118,80
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	17,100	60,00	1 026,00
10.	123	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,000	2 305,00	2 305,00
11.	1231	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	6,000	2 305,00	13 830,00
12.	1232	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,000	15 390,00	15 390,00
13.	1233	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,000	395,00	8 690,00

14.	1234	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,000	789,00	5 523,00
15.	1235	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,000	286,00	2 002,00
16.	1236	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
17.	1237	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,000	215,00	27 090,00
18.	1238	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,000	125,00	8 500,00
19.	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	8 550,000	9,25	79 087,50
20.	1256662	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm ² , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	8 507,500	9,50	80 821,25
21.	1256663	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm ² , de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)	m	133,250	20,10	2 678,32
22.	1256664	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	205,000	17,85	3 659,25
23.	1256665	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	225,500	18,50	4 171,75
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,500	350,00	175,00
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,800	350,00	280,00
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 830,000	2,10	5 943,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	18,500	25,00	462,50
28.	5009030	Flanse	10 buc	85,500	360,00	30 780,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	572,850	500,00	286 425,00
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	27,435	500,00	13 717,50
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	70,800	25,00	1 770,00
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 618,700	5,00	13 093,50
33.	5009070	Racordari	10 buc	153,900	50,00	7 695,00
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,425	50,00	221,25
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,179	50,00	8,95
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,770	50,00	88,50
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,352	360,00	486,72
38.	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	14,160	150,00	2 124,00
Total materiale de constructii						712 037,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,045	400,00	4 418,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,500	20,00	790,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	29,000	25,00	725,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,060	25,00	101,50
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	413,820	25,00	10 345,50
Total utilaje de constructii						16 380,00

Total	lei	1 276 886,03
Total VR		1 276 886,03
TVA (VR) * 20 %	20 %	255 377,21
Total deviz:		1 532 263,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5 -
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,59
						11,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 550,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,16
						17,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 457,60
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,39
						17,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,97	15,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 217,30
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,67
						66,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,97	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,97	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 333,10
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,18
						8,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 091,25
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	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			185,64
						134,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,97	134,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,48
7	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate	buc			2 325,33
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,97	2 260,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	450,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	50,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	360,00	36,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,33
8	10-08-001-8	Aparate receptoare: Placa de expansiune pentru 8 zone	buc			498,21
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,97	463,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	38 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	450,00	1,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	360,00	14,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 960,62
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet:Sursa de alimentare de rezerva	buc			314,57
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	38 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	450,00	0,71
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	360,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,97
10	08-03-575-ladoptata	Dispozitiv -Acumulator	buc			66,03
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,18
11	10-08-001-13	Aparate receptoare:Tastatura pentru administrarea sistemii	buc			253,46
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,97	231,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	38 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	450,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	360,00	2,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,46
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			714,01
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65 000,00	650,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	5,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	450,00	0,09
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	360,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 965,14
13	10-01-039-06	Buton de apel cu pregatire loc de montare	buc			115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 883,92
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			5 530,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	84,21
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	360,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	500,00	3 350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472 891,65
15	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			9,25
						0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0000	9,25	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 087,50
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			593,91
						325,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 294,67
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m			9,74
						0,00
	1256662	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	1,0250	9,50	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 821,25
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			663,42
						390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 648,80
19	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГООТ 31565-2012)	m			20,60
						0,00
	1256663	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГООТ 31565-2012)	m	1,0250	20,10	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 678,32
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			18,30
						0,00
	1256664	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0250	17,85	18,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 659,25
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			18,96
						0,00
	1256665	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	18,50	18,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 171,75
		3. Capitolul 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			2 305,00
						0,00
	123	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,00
23	Pret ofertant	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc			2 305,00
						0,00
	1231	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 830,00
24	Pret ofertant	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc			15 390,00
						0,00
	1232	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,0000	15 390,00	15 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 390,00
25	Pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc			395,00
						0,00
	1233	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 690,00
26	Pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc			789,00
						0,00
	1234	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	1,0000	789,00	789,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 523,00
27	Pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc			286,00
						0,00
	1235	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	286,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,00
28	Pret ofertant	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc			3 520,00
						0,00
	1236	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,00
29	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			215,00
						0,00
	1237	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 090,00
30	Pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			125,00
						0,00
	1238	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 736 300,99 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	360,000	11,59 11,59	4 173,84 4 173,84
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	360,000	22,14 17,39	7 968,96 6 260,76
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	600,000	17,39 17,39	10 434,60 10 434,60
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	40,000	66,67 66,67	2 666,62 2 666,62
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	640,000	10,18 8,70	6 516,80 5 565,12
		<i>Total</i>	lei			31 760,82
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			6 984,23
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			160,31
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			4 085,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			1 719,61
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 710,03 29 100,94
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	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	1,000	194,34 134,49	194,34 134,49
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 426,14 1 391,28	1 426,14 1 391,28
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc	3,000	115,94 115,94	347,82 347,82
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,000	115,94 115,94	231,88 231,88
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,000	115,94 115,94	115,94 115,94
11	08-03-575-1 adoptata	Dispozitiv - Acumulator	buc	4,000	65,93 64,93	263,71 259,71
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,000	305,54 289,85	611,07 579,70
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc	8,000	115,94 115,94	927,52 927,52
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentri detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	167,000	127,45 115,94	21 283,38 19 361,98
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentri detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	115,000	62,85 57,97	7 228,08 6 666,55
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, agresabil (de tip EC0020)	100 buc	0,220	4 973,14 4 405,73	1 094,09 969,26
17	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20mA (de tipES 2020)	100 buc	0,050	5 906,60 5 692,60	295,33 284,63
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc	5,000	360,31 347,82	1 801,55 1 739,10

1	2	3	4	5	6	7
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	26,000	2 441,30 1 379,69	63 473,84 35 871,84
20	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	2 600,000	9,48 0,00	24 651,25 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	31,000	462,51 325,21	14 337,86 10 081,56
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	100,000	9,48 0,00	948,12 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	3 000,000	18,66 0,00	55 965,00 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	2,000	533,02 390,72	1 066,04 781,44
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	200,000	18,71 0,00	3 741,25 0,00
26	CK30A aplicativ	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	104,000	68,52 63,77	7 125,77 6 631,77
27	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,000	12 057,76 12 057,76	12 057,76 12 057,76
		<i>Total</i>	lei			219 187,74
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			23 624,22
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			9 206,04
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			74 810,01
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			13 073,12
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				339 901,13 98 434,23
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
28	pret ofertant	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 de tip Previdia MAX sau similara cu urmatoarele caracteristici. Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Modul imprimanta termica pentru panou frontal. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30	buc	1,000	9 250,00 0,00	9 250,00 0,00
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L,)	buc	3,000	2 856,00 0,00	8 568,00 0,00
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R,)	buc	2,000	1 356,00 0,00	2 712,00 0,00
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET,)	buc	1,000	2 254,00 0,00	2 254,00 0,00
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,000	698,00 0,00	1 396,00 0,00
33	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54-4	buc	1,000	12 658,00 0,00	12 658,00 0,00
34	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54-4	buc	1,000	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
35	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR,)	buc	8,000	1 080,00 0,00	8 640,00 0,00
36	pret ofertant	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru	buc	167,000	425,00 0,00	70 975,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele				
37	pret ofertant	Detector de temperatura adresabil de tip ED200 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	115,000	425,00 0,00	48 875,00 0,00
38	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020,)	buc	22,000	495,00 0,00	10 890,00 0,00
39	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020,)	buc	5,000	987,00 0,00	4 935,00 0,00
40	pret ofertant	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	5,000	3 250,00 0,00	16 250,00 0,00
41	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,000	180,00 0,00	18 720,00 0,00
42	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			228 973,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				228 973,00

		Total	lei	613 584,16
		TVA (VR) * 20 %	20 %	122 716,83
		Total deviz:		736 300,99
		Inklusiv salariu		127 535,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 736 300,99 lei

№ 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 Semnalizare de incendiu.Bloc de regim:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 583,620	57,97	91 802,46
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,800	57,97	4 104,28
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	108,000	57,97	6 260,76
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,000	57,97	4 173,84
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	98,800	57,97	5 727,44
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	266,800	57,97	15 466,39
		Total manopera				127 535,17

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	40 000,00	120,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,575	45,00	25,88
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,055	40 000,00	2 200,00
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	45,00	1,35
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,116	450,00	52,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,029	50,00	51,45
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	54,250	20,00	1 085,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,147	20,00	42,94
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	50,00	10,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,147	20,00	42,94
11.	1019852	Vopsea	kg	0,690	45,00	31,05
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	120,00	30,00
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,200	45,00	234,00
14.	1256545	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle ,extensibila la 16 bucle Inim Previdia 216	buc	1,000	9 250,00	9 250,00
15.	12565451	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L,)	buc	3,000	2 856,00	8 568,00
16.	12565452	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R,)	buc	2,000	1 356,00	2 712,00
17.	12565453	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET,)	buc	1,000	2 254,00	2 254,00

18.	12565454	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,000	698,00	1 396,00
19.	12565455	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,000	12 658,00	12 658,00
20.	12565456	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,000	4 850,00	4 850,00
21.	12565458	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR,)	buc	8,000	1 080,00	8 640,00
22.	12565459	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	167,000	425,00	70 975,00
23.	125654591	Detector de temperatura adresabil de tip ED200	buc	115,000	425,00	48 875,00
24.	125654594	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020,)	buc	22,000	495,00	10 890,00
25.	125654595	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020,)	buc	5,000	987,00	4 935,00
26.	125654596	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	5,000	3 250,00	16 250,00
27.	125654597	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,000	180,00	18 720,00
28.	125654598	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
29.	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	2 665,000	9,25	24 651,25
30.	1256684	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm ² , GOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	102,500	9,25	948,12
31.	1256685	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm ² , GOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	3 075,000	18,20	55 965,00
32.	1256686	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	205,000	18,25	3 741,25
33.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,640	350,00	224,00
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,180	350,00	63,00
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	752,800	2,10	1 580,88
36.	28401273296001	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal (montere)	buc	104,000	0,00	0,00
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	624,000	0,75	468,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	6,800	20,00	136,00
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,300	2,00	0,60
40.	5009030	Flanse	10 buc	26,000	50,00	1 300,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	174,200	100,00	17 420,00
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,230	50,00	511,50
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,400	100,00	2 640,00
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	870,600	2,00	1 741,20
45.	5009070	Racordari	10 buc	46,800	20,00	936,00
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,650	50,00	82,50
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,660	50,00	33,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	1,153	360,00	415,08

		"ПООС40"				
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,050	360,00	18,00
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,540	50,00	277,00
Total materiale de construcții						346 052,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,310	500,00	1 655,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,800	25,00	420,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,040	25,00	26,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,800	20,00	236,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	34,040	25,00	851,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	125,840	25,00	3 146,00
Total utilaje de construcții						6 334,00

Total	lei	613 584,16
TVA (VR) * 20 %	20 %	122 716,83

Total deviz:

736 300,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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			11,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 173,84
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 968,96
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,97	15,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 434,60
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,97	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,97	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,62
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 516,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	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			194,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,97	134,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,34
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de	buc			1 426,14

1	2	3	4	5	6	7
		receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze				1 391,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,97	1 391,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	450,00	2,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	360,00	20,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,14
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc			115,94
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,82
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			115,94
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,88
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			115,94
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,94
11	08-03-575-1 adoptata	Dispozitiv - Acumulator	buc			65,93
						64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,71
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			305,54
						289,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	450,00	0,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	360,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,07
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			115,94
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,52
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			127,45
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	40 000,00	0,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	450,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	360,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 283,38
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			62,85
						57,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	40 000,00	0,35
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	450,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	20,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	360,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 228,08
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, agresabil (de tip EC0020)	100 buc			4 973,14

1	2	3	4	5	6	7
						4 405,73
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,97	4 405,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	177,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	195,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,09
17	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20mA (de tipES 2020)	100 buc			5 906,60
						5 692,60
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,97	5 692,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	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	0,2100	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,33
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc			360,31
						347,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,97	347,82
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	360,00	3,60
	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	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 801,55
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			2 441,30
						1 379,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	84,62
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 473,84
20	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			9,48
						0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0250	9,25	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 651,25
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			462,51
						325,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 337,86
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	m			9,48
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cel puțin 30 minute, FE180 E30				
	1256684	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel puțin 30 minute, FE180 E30	m	1,0250	9,25	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,12
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel puțin 30 minute, FE180 E30	m			18,66 0,00
	1256685	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel puțin 30 minute, FE180 E30	m	1,0250	18,20	18,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 965,00
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			533,02 390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,04
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m			18,71 0,00
	1256686	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	1,0250	18,25	18,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 741,25
26	CK30A aplicativ	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc			68,52 63,77
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	57,97	55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	28401273296001	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal (montere)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 125,77
27	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			12 057,76 12 057,76
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,97	12 057,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 057,76
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28	pret ofertant	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 de tip Previdia MAX sau similara cu urmatoarele caracteristici. Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio	buc			9 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		disponibil gratuit. Modul imprimanta termica pentru panou frontal. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30				
	1256545	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle ,extensibila la 16 bucle Inim Previdia 216	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 250,00
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L,)	buc			2 856,00 0,00
	12565451	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L,)	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 568,00
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R,)	buc			1 356,00 0,00
	12565452	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R,)	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,00
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET,)	buc			2 254,00 0,00
	12565453	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET,)	buc	1,0000	2 254,00	2 254,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 254,00
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			698,00 0,00
	12565454	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	698,00	698,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,00
33	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54-4	buc			12 658,00 0,00
	12565455	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	12 658,00	12 658,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 658,00
34	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54-4	buc			4 850,00 0,00
	12565456	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 850,00
35	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR,)	buc			1 080,00 0,00
	12565458	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR,)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 640,00
36	pret ofertant	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			425,00 0,00
	12565459	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 975,00
37	pret ofertant	Detector de temperatura adresabil de tip ED200 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			425,00 0,00
	125654591	Detector de temperatura adresabil de tip ED200	buc	1,0000	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 875,00
38	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020,)	buc			495,00 ----- 0,00
	125654594	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020,)	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 890,00
39	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020,)	buc			987,00 ----- 0,00
	125654595	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020,)	buc	1,0000	987,00	987,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 935,00
40	pret ofertant	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc			3 250,00 ----- 0,00
	125654596	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 250,00
41	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc			180,00 ----- 0,00
	125654597	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 720,00
42	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	buc			8 000,00 ----- 0,00
	125654598	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-8 Rețea LAN, telefonie analogică, supraveghere video

Valoarea de deviz 1 390 766,57 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	2 800,0000	11,59 11,59	32 463,20 32 463,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2 800,0000	22,78 17,39	63 779,80 48 694,80
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	800,0000	17,39 17,39	13 912,80 13 912,80
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime	buc	200,0000	66,67 66,67	13 333,10 13 333,10
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,0000	10,15 8,70	10 145,50 8 695,50
6	CO18A	Usa de revizie 300 x400 mm	buc	1,0000	474,15 15,65	474,15 15,65
		<i>Total</i>	lei			134 108,55
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			28 107,61
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			1 141,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			17 152,60
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			7 220,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				187 731,06 117 115,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc	5,0000	148,42 119,42	742,09 597,09
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	2,0000	66,02 64,93	132,05 129,85
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,0000	126,13 119,42	6 054,12 5 732,07
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,1800	179,72 179,72	32,35 32,35
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	8,0000	115,94 115,94	927,52 927,52
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	16,0000	66,03 64,93	1 056,42 1 038,82
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	16,0000	66,03 64,93	1 056,42 1 038,82
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	16,0000	66,03 64,93	1 056,42 1 038,82
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,0500	5 071,00 4 255,00	253,55 212,75
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	5,0000	66,03 64,93	330,13 324,63
17	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord FTP	100 buc	3,8000	179,71 179,71	682,89 682,89
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ -45	buc	30,0000	57,97 57,97	1 739,10 1 739,10
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ -45 -rama si	buc	30,0000	165,00	4 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		suport, instalarea in perete, inclusiv doza de montaj			0,00	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	24,0000	1 851,54 1 379,69	44 436,86 33 112,46
21	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N, d=20 mm	m	2 400,0000	8,90 0,00	21 360,00 0,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1200	2 269,33 1 704,33	272,32 204,52
23	pret furnizor	Jgeab metalic zincat perforat 100x200 x3000 mm	m	12,0000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
24	pret furnizor	Conector pentru jgeab 231 mm	m	10,0000	52,00 0,00	520,00 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 mm ²	100 m	2,5000	441,36 325,21	1 103,41 813,03
26	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	250,0000	28,50 0,00	7 125,00 0,00
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	28,0000	511,87 390,72	14 332,30 10 940,10
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	2 700,0000	25,11 0,00	67 803,75 0,00
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	100,0000	25,11 0,00	2 511,25 0,00
30	10-02-030-02	Aparat de telefon	buc	8,0000	430,61 417,38	3 444,91 3 339,07
		<i>Total</i>	lei			183 722,86
		Total Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN) Inklusiv salariu				183 722,86 61 903,89

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. 2.2. Sistema de telefonie analogica				
31	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi	buc	1,0000	148,42 119,42	148,42 119,42
32	08-03-591-11	Montare plinturi	100 buc	0,0300	5 071,00 4 255,00	152,13 127,65
33	08-03-591-11	Montare element de marcare a liniei	100 buc	0,0300	5 071,00 4 255,00	152,13 127,65
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set	3,0000	523,48 475,35	1 570,45 1 426,06
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	11,0000	1 851,54 1 379,69	20 366,90 15 176,55
36	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1 100,0000	8,90 0,00	9 790,00 0,00
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ -45	buc	20,0000	57,97 57,97	1 159,40 1 159,40
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ -45 -rama si suport,instalarea in perete,inclusiv doza de montaj	buc	20,0000	165,00 0,00	3 300,00 0,00
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,0000	511,87 390,72	6 654,28 5 079,33
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 3E	m	1 300,0000	25,11 0,00	32 646,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 939,96
		Total 2.2. Sistema de telefonie analogica Inclusiv salariu				75 939,96 23 216,06
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de supraveghere video				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc	51,0000	129,16 126,37	6 587,01 6 445,10
42	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in	100 buc	0,5100	179,71 179,71	91,65 91,65

1	2	3	4	5	6	7
		canal de cablu: Conector RJ45				
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	51,0000	29,90 28,99	1 524,99 1 478,24
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	28,0000	1 851,54 1 379,69	51 843,01 38 631,21
45	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	2 800,0000	8,90 0,00	24 920,00 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 mm ²	100 m	30,0000	511,87 390,72	15 356,03 11 721,53
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	3 000,0000	15,30 0,00	45 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 222,69
		Total Capitolul 2.3. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				146 222,69 58 367,73
		<i>Total</i>	lei			405 885,51
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			34 437,04
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			20 033,23
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			109 050,64
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			22 776,26
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				592 182,68 143 487,68
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				
48	Pret ofertant	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,0000	9 687,00 0,00	48 435,00 0,00
49	Pret	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,0000	2 155,00	4 310,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0,00	0,00
50	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	48,0000	18,20	873,60
					0,00	0,00
51	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,0000	83,50	1 002,00
					0,00	0,00
52	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,0000	98,00	588,00
					0,00	0,00
53	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,0000	889,00	7 112,00
					0,00	0,00
54	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 autonegotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
					0,00	0,00
55	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 autonegotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	4,0000	6 545,00	26 180,00
					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-3E0318PE(B)), pentru Supraveghere video	buc	6,0000	6 545,00	39 270,00
					0,00	0,00
57	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 autonegotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc	5,0000	6 545,00	32 725,00
					0,00	0,00
58	Pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	16,0000	165,00	2 640,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	16,0000	165,00 0,00	2 640,00 0,00
60	Pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,0000	2 056,00 0,00	10 280,00 0,00
61	Pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,0000	589,00 0,00	2 945,00 0,00
62	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,0000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
63	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,0000	65,00 0,00	650,00 0,00
64	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,0000	125,00 0,00	1 250,00 0,00
65	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 0.5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,0000	20,00 0,00	7 000,00 0,00
66	Pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,0000	385,00 0,00	3 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			199 025,60
		Total Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN) Inklusiv salariu				199 025,60
		3.2. 3.2. Sistema de telefonie analogica				
67	Pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,0000	6 898,00 0,00	6 898,00 0,00
68	Pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,0000	88,50 0,00	265,50 0,00
69	Pret ofertant	Element de marcare a liniei	buc	3,0000	165,00 0,00	495,00 0,00
70	Pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 708,50
		Total 3.2. Sistema de telefonie analogica Inklusiv salariu				8 708,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 ?, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS2CD2043G0-I),	buc	51,0000	2 897,00 0,00	147 747,00 0,00
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,0000	285,00 0,00	14 535,00 0,00
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	51,0000	12,30 0,00	627,30 0,00
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,0000	165,00 0,00	8 415,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 324,30
		Total Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				171 324,30
		<i>Total</i>	lei			379 058,40
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				379 058,40

		Total	lei	1 158 972,14
		Total VR		1 158 972,14
		TVA (VR) * 20 %	20 %	231 794,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 390 766,57 260 602,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-8 Rețea LAN, telefonie analogică, supraveghere video

Valoarea de deviz 1 390 766,57 lei

№ 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 № 3-1-6 Semnalizare de paza automata:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 475,2060	57,97	143 487,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	112,2700	57,97	6 508,29
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,0000	57,97	48 694,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	560,0000	57,97	32 463,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	508,0000	57,97	29 448,76
		Total manopera				260 602,73

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0029	12 500,00	36,25
2.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0005	28 500,00	14,25
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0005	28 500,00	14,25
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1323	28 500,00	3 770,55
5.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0030	0,00	0,00
6.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,7200	56,00	40,32
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
8.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0005	60 000,00	30,00
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1100	358,00	39,38
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1000	55,00	60,50
11.	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0960	47,50	4,56
12.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0048	25,00	0,12
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,8000	20,00	236,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,2440	20,00	44,88
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0480	50,00	2,40
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,2440	20,00	44,88
17.	1019852	Vopsea	kg	1,4700	47,50	69,83
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4800	100,00	48,00
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	12,6000	50,00	630,00
20.	121212555	Priza cu modul RJ -45 -rama si suport, instalarea in perete, inclusiv doza de	buc	50,0000	165,00	8 250,00

		montaj 70 x65x45 mm				
21.	12212121	Jgeab metalic zincat perforat 100x200 x3000 mm	m	12,0000	150,00	1 800,00
22.	1221212111	Conector pentru jgeab 231 mm	m	10,0000	52,00	520,00
23.	123	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,0000	9 687,00	48 435,00
24.	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,0000	2 155,00	4 310,00
25.	125	Adapter LC duplex	buc	48,0000	18,20	873,60
26.	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	6 300,0000	8,90	56 070,00
27.	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,0000	83,50	1 002,00
28.	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,0000	98,00	588,00
29.	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,0000	889,00	7 112,00
30.	129	Comutator de acces de tip HP Aruba 2530 24 G	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
31.	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	32,0000	165,00	5 280,00
32.	1296	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,0000	2 056,00	10 280,00
33.	1297	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,0000	589,00	2 945,00
34.	1299	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,0000	65,00	650,00
35.	129911	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,0000	150,00	1 500,00
36.	129912	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,0000	125,00	1 250,00
37.	129913	Cablu Patch Cord 0.5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,0000	20,00	7 000,00
38.	129914	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,0000	385,00	3 080,00
39.	129915	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,0000	6 898,00	6 898,00
40.	129916	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,0000	88,50	265,50
41.	129917	Element de marcare a liniei	buc	3,0000	165,00	495,00
42.	129918	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,0000	350,00	1 050,00
43.	12911	Comutator de acces de tip HPE1920 S 24 G	buc	4,0000	6 545,00	26 180,00
44.	12912	Comutator de tip Hikvision DS-3E0318PE(B)	buc	6,0000	6 545,00	39 270,00
45.	12913	Comutator de tip HPE 1420 24G	buc	5,0000	6 545,00	32 725,00
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	225,00	225,00
47.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4000	225,00	315,00
48.	2030112931101	Usa de revizie 300 x400 mm	buc	1,0000	456,00	456,00
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,50	2,50
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4 980,0000	2,50	12 450,00
51.	33333333351	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 DS2CD2043G0-I),	buc	51,0000	2 897,00	147 747,00
52.	33333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,0000	285,00	14 535,00
53.	33333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	51,0000	12,30	627,30
54.	33333333354	Cutie de conectare pentru conectarea	buc	51,0000	165,00	8 415,00

		camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)				
55.	3333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	3 000,0000	15,30	45 900,00
56.	333333351115	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	250,0000	28,50	7 125,00
57.	333333351116	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	2 767,5000	24,50	67 803,75
58.	333333351117	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	102,5000	24,50	2 511,25
59.	333333351118	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 3E - 4pairs 24AWG	m	1 332,5000	24,50	32 646,25
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,0000	25,00	825,00
61.	5	Masa utilajului	t	2,2950	28,50	65,41
62.	5009030	Flanse	10 buc	63,0000	20,00	1 260,00
63.	5009031	Scoabe	10 buc	426,7000	20,00	8 534,00
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	22,7850	100,00	2 278,50
65.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	48,0000	2,00	96,00
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	58,8000	20,00	1 176,00
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 030,7000	2,00	4 061,40
68.	5009070	Racordari	10 buc	113,4000	20,00	2 268,00
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,6750	200,00	735,00
70.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,3360	100,00	33,60
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4700	200,00	294,00
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0960	145,00	13,92
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,1400	165,00	23,10
74.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООССy61-0,5"	kg	0,0960	195,00	18,72
75.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	11,7600	155,00	1 822,80
76.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0960	165,00	15,84
77.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0096	200,00	1,92
78.	5500123	Flux "ФКСИ"	kg	0,0240	200,00	4,80
		Total materiale de constructii				643 747,33

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,5058	500,00	4 252,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5100	150,00	76,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	71,0000	20,00	1 420,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	52,0000	25,00	1 300,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	304,9200	25,00	7 623,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		Total utilaje de constructii				14 702,40

Total	lei	1 158 972,14
--------------	------------	---------------------

Total VR		1 158 972,14
TVA (VR) * 20 %	20 %	231 794,43
Total deviz:		1 390 766,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Investitor
Cahul
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,59
						11,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 463,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,78
						17,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 779,80
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,39
						17,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,97	15,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 912,80
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,67
						66,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,97	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,97	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 333,10
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,15
						8,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 145,50
6	CO18A	Usa de revizie 300 x400 mm	buc			474,15
						15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,97	15,65
	2030112931101	Usa de revizie 300 x400 mm	buc	1,0000	456,00	456,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,15
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de				

1	2	3	4	5	6	7
		transmitere datelor (LAN)				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc			148,42 119,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,97	119,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,09
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			66,02 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,05
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			126,13 119,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,97	119,42
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	28 500,00	0,30
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	56,00	0,84
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	60 000,00	0,62
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0020	47,50	0,10
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	25,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0070	100,00	0,70
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0020	145,00	0,29
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ИОСCy61-0,5"	kg	0,0020	195,00	0,39
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	165,00	0,33
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	200,00	0,04
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	200,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 054,12
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			179,72 179,72
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,97	179,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,35
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			115,94 115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,52
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			66,03 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,42
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			66,03 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,42
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			66,03 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,42
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			5 071,00

1	2	3	4	5	6	7
						4 255,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,97	4 255,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,55
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			66,03
						64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,13
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			179,71
						179,71
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,97	179,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,89
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ -45	buc			57,97
						57,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,10
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ -45 -rama si suport,instalarea in perete,inclusiv doza de montaj	buc			165,00
						0,00
	121212555	Priza cu modul RJ -45 -rama si suport,instalarea in perete,inclusiv doza de montaj 70 x65x45 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
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			1 851,54
						1 379,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 436,86
21	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			8,90
						0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0000	8,90	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 360,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 269,33
						1 704,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,97	1 704,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,32
23	pret furnizor	Jgeab metalic zincat perforat 100x200 x3000 mm	m			150,00
						0,00
	12212121	Jgeab metalic zincat perforat 100x200 x3000 mm	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
24	pret furnizor	Conector pentru jgeab 231 mm	m			52,00
						0,00
	12212121II	Conector pentru jgeab 231 mm	m	1,0000	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
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			441,36 325,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,41
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			28,50 0,00
	33333351115	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 125,00
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			511,87 390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 332,30
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			25,11 0,00
	33333351116	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0250	24,50	25,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 803,75
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			25,11 0,00
	33333351117	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0250	24,50	25,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 511,25
30	10-02-030-02	Aparat de telefon	buc			430,61 417,38
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,97	417,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	358,00	3,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	20,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	165,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 444,91
		2.2. 2.2. Sistema de telefonie analogica				

1	2	3	4	5	6	7
31	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi	buc			148,42 119,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,97	119,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,42
32	08-03-591-11	Montare plinturi	100 buc			5 071,00 4 255,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,97	4 255,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,13
33	08-03-591-11	Montare element de marcare a liniei	100 buc			5 071,00 4 255,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,97	4 255,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,13
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set			523,48 475,35
	1	Muncitor	h-om	8,2000	57,97	475,35
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	12 500,00	1,25
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	358,00	3,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	165,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,45
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			1 851,54 1 379,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 366,90
36	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			8,90 0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0000	8,90	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 790,00
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ -45	buc			57,97 57,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,40
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ -45 -rama si suport,instalarea in perete,inclusiv doza de montaj	buc			165,00 0,00
	121212555	Priza cu modul RJ -45 -rama si suport,instalarea in perete,inclusiv doza de montaj 70 x65x45 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			511,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 654,28
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 3E	m			25,11
						0,00
	33333351118	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 3E - 4pairs 24AWG	m	1,0250	24,50	25,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 646,25
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de supraveghere video				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc			129,16
						126,37
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,97	126,37
	5	Masa utilajului	t	0,0450	28,50	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 587,01
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			179,71
						179,71
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,97	179,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,65
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			29,90
						28,99
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,97	28,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	12 500,00	0,64
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 500,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,99
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			1 851,54
						1 379,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 843,01
45	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			8,90
						0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0000	8,90	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 920,00
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			511,87

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 356,03
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			15,30
						0,00
	333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	15,30	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 900,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				
48	Pret ofertant	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			9 687,00
						0,00
	123	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	9 687,00	9 687,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 435,00
49	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			2 155,00
						0,00
	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 155,00	2 155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 310,00
50	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			18,20
						0,00
	125	Adapter LC duplex	buc	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,60
51	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			83,50
						0,00
	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	83,50	83,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,00
52	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			98,00
						0,00
	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,00
53	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			889,00
						0,00
	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	889,00	889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 112,00
54	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 autonegotiating 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	buc			6 545,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN				
	129	Comutator de acces de tip HP Aruba 2530 24 G	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 545,00
55	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 autonegotiating 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			6 545,00 0,00
	12911	Comutator de acces de tip HPE1920 S 24 G	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 180,00
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-3E0318PE(B)), pentru Supraveghere video	buc			6 545,00 0,00
	12912	Comutator de tip Hikvision DS-3E0318PE(B)	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 270,00
57	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 autonegotiating 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			6 545,00 0,00
	12913	Comutator de tip HPE 1420 24G	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 725,00
58	Pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			165,00 0,00
	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
59	Pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			165,00 0,00
	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
60	Pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			2 056,00 0,00
	1296	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 280,00
61	Pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			589,00 0,00
	1297	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	589,00	589,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 945,00
62	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			150,00 0,00
	129911	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
63	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			65,00 0,00
	1299	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
64	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	129912	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
65	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 0.5 m, cupru, FTP Cat.6	buc			20,00
						0,00
	129913	Cablu Patch Cord 0.5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
66	Pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc			385,00
						0,00
	129914	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 080,00
		3.2. 3.2. Sistema de telefonie analogica				
67	Pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc			6 898,00
						0,00
	129915	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,0000	6 898,00	6 898,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 898,00
68	Pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc			88,50
						0,00
	129916	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	1,0000	88,50	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,50
69	Pret ofertant	Element de marcarea liniei	buc			165,00
						0,00
	129917	Element de marcarea liniei	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
70	Pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc			350,00
						0,00
	129918	Protectie impotriva trasnetului	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
		3.3. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 ?, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS2CD2043G0-I),	buc			2 897,00
						0,00
	3333333351	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 DS2CD2043G0-I),	buc	1,0000	2 897,00	2 897,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 747,00
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			285,00
						0,00
	3333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 535,00
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			12,30
						0,00
	3333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	1,0000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,30
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-	buc			165,00

1	2	3	4	5	6	7
		1280ZJ-S)				0,00
	3333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 415,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5 din mun. cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9 Sistem de control acces.Bloc de regim

Valoarea de deviz 347 126,09 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	15,0000	1 011,97 113,62	15 179,56 1 704,31
		<i>Total</i>	lei			15 179,56
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 643,09
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			1 078,02
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			2 089,56
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			879,60
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				22 869,83 1 704,31
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	8,0000	212,67 132,75	1 701,37 1 062,01
3	CK33C adoptata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	15,0000	150,02 144,92	2 250,37 2 173,87
4	10-01-039-06	Cititor	buc	30,0000	115,94 115,94	3 478,20 3 478,20
5	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	15,0000	58,51 57,97	877,65 869,55

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	8,0000	309,22 289,85	2 473,76 2 318,80
7	10-01-039-06	Piese diverse: Convertizor RS485/232	buc	1,0000	115,94 115,94	115,94 115,94
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	18,4000	2 557,10 1 379,69	47 050,62 25 386,22
9	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1 840,0000	9,74 0,00	17 917,00 0,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	9,2000	587,41 325,21	5 404,19 2 991,95
11	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	460,0000	17,28 0,00	7 949,49 0,00
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	460,0000	13,84 0,00	6 365,25 0,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,0000	658,42 390,72	8 559,43 5 079,33
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 300,0000	27,16 0,00	35 311,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 454,52
		<i>Contributii asigutati sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			10 434,21
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			7 393,56
		<i>Beneficiu de deviz (VR) * 76 %</i>	76 %			33 041,66
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			7 612,96
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				197 936,91 43 475,87
		3. Capitolul3. Utilaj				

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

		Total	lei	289 271,74
		Toral VR		289 271,74
		TVA (VR) * 20 %	20 %	57 854,35
		Total deviz: Inklusiv salariu		347 126,09 45 180,18

Intocmit

SRL "Prestigiu az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5 din mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9 Sistem de control acces.Bloc de regim

Valoarea de deviz 347 126,09 lei

№ 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 Sistem de control acces.Bloc de regim:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	712,4720	57,97	41 302,00
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,5000	57,97	1 652,14
3.	7422010060100	Timplar	h-om	36,3000	57,97	2 104,31
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	57,97	121,73
		Total manopera				45 180,18

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	40 000,00	32,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1500	40,00	6,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0386	40 000,00	1 544,00
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0320	1 200,00	38,40
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0958	450,00	43,11
6.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,7200	55,00	259,60
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,4000	50,00	320,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,4440	60,00	26,64
9.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,6800	60,00	220,80
11.	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	8,0000	2 550,00	20 400,00
12.	1231	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	15,0000	750,00	11 250,00
13.	1232	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	30,0000	750,00	22 500,00
14.	1233	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	15,0000	255,00	3 825,00
15.	1234	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	8,0000	955,00	7 640,00
16.	1235	Convertizor RS485/232	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
17.	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1 886,0000	9,50	17 917,00
18.	1256662	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu	m	471,5000	13,50	6 365,25

		izolatie fara halogen- C.A.-HF				
19.	1256663	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	471,5000	16,86	7 949,49
20.	1256665	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 332,5000	26,50	35 311,25
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4500	45,00	20,25
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	90,0000	0,85	76,50
23.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor pina la 110 kg	buc	15,0000	897,00	13 455,00
24.	5009030	Flanse	10 buc	18,4000	50,00	920,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	123,2800	100,00	12 328,00
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,8820	500,00	3 441,00
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,7600	25,00	444,00
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	602,0400	5,00	3 010,20
29.	5009070	Racordari	10 buc	33,1200	50,00	1 656,00
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,1100	50,00	55,50
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4440	50,00	22,20
32.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	4,0000	8,00	32,00
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,2380	25,00	5,95
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,7120	100,00	371,20
35.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0800	42,00	3,36
		Total materiale de constructii				174 359,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3760	550,00	1 306,80
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,0560	25,00	2 226,40
		Total utilaje de constructii				3 559,20

Total	lei	289 271,74
Total VR		289 271,74
TVA (VR) * 20 %	20 %	57 854,35

Total deviz:

347 126,09

Intocmit

SRL "Prestigiu az"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			1 011,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,97	110,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,97	3,48
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor pina la 110 kg	buc	1,0000	897,00	897,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 179,56
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			212,67
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,97	132,75
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 200,00	4,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	450,00	4,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	55,00	32,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	50,00	25,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	8,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	42,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 701,37
3	CK33C adoptata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			150,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,37
4	10-01-039-06	Cititor	buc			115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 478,20
5	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			58,51
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	40,00	0,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	450,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,65
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			309,22
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	450,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 473,76
7	10-01-039-06	Piese diverse: Convertizor RS485/232	buc			115,94
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,94
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			2 557,10
						1 379,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	83,91
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 050,62
9	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			9,74
						0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0250	9,50	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 917,00
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			587,41
						325,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 404,19
11	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen - VVGng-HF	m			17,28
						0,00
	1256663	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen - VVGng-HF	m	1,0250	16,86	17,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 949,49
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen- C.A.-HF	m			13,84
						0,00
	1256662	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen- C.A.-HF	m	1,0250	13,50	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 365,25
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			658,42
						390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 559,43
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			27,16
						0,00
	1256665	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	26,50	27,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 311,25
		3. Capitolul3. Utilaj				
15	Pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc			2 550,00
						0,00
	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 400,00
16	Pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			750,00
						0,00
	1231	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,00
17	Pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			750,00
						0,00
	1232	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
18	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			255,00
						0,00
	1233	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 825,00
19	Pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			955,00
						0,00
	1234	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	955,00	955,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 640,00
20	Pret ofertant	Convertizor RS485/232	buc			2 850,00
						0,00
	1235	Convertizor RS485/232	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10 Comunicatii radio

Valoarea de deviz 1 466 393,20 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set	1,0000	2 744,70 2 399,96	2 744,70 2 399,96
2	10-04-101-06 adoptat	Montare Tapper si Splitter	buc	3,0000	115,94 115,94	347,82 347,82
3	10-07-001-02	Antena	buc	3,0000	1 199,26 1 049,26	3 597,77 3 147,77
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc	1,0000	120,42 119,42	120,42 119,42
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc	1,0000	301,27 289,85	301,27 289,85
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set	1,0000	2 744,70 2 399,96	2 744,70 2 399,96
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,0000	12 057,76 12 057,76	12 057,76 12 057,76
		<i>Total</i>	lei			21 914,44
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 983,01
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			91,89
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			15 779,53
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			1 710,76
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 479,63 20 762,54
		2. Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,0000	29 500,00 0,00	29 500,00 0,00
9	pret furnizor	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,0000	6 350,00 0,00	6 350,00 0,00
10	pret furnizor	Duplexer UHF	set	1,0000	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
11	pret furnizor	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set	1,0000	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
12	pret furnizor	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	2,0000	3 350,00 0,00	6 700,00 0,00
13	pret furnizor	Tapper 1/3	set	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
14	pret furnizor	Splitter 1/2	set	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
15	pret furnizor	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set	1,0000	6 352,00 0,00	6 352,00 0,00
16	pret furnizor	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,0000	487,50 0,00	487,50 0,00
17	pret furnizor	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,0000	1 150,20 0,00	1 150,20 0,00
18	pret furnizor	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,0000	3 652,00 0,00	3 652,00 0,00
19	pret furnizor	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C lm + KWD-20S VR)	set	1,0000	6 587,00 0,00	6 587,00 0,00
20	pret furnizor	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,0000	32 500,00 0,00	32 500,00 0,00
21	pret furnizor	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea	set	10,0000	7 500,00 0,00	75 000,00 0,00

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

		Total	lei	1 221 994,33
		Total VR		1 221 994,33
		TVA (VR) * 20 %	20 %	244 398,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 466 393,20 20 762,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10 Comunicatii radio

Valoarea de deviz 1 466 393,20 lei

№ 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 Comunicatii radio:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	358,1600	57,97	20 762,54
		Total manopera				20 762,54

Materiale:

1.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0020	75 000,00	150,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,12
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
4.	1110109	Fise de marcare	100 buc	0,1300	100,00	13,00
5.	1258	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,0000	29 500,00	29 500,00
6.	12581	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,0000	6 350,00	6 350,00
7.	12582	Duplexer UHF	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
8.	12583	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	3,0000	3 350,00	10 050,00
9.	12584	Tapper 1/3	set	1,0000	525,00	525,00
10.	12585	Splitter 1/2	set	1,0000	475,00	475,00
11.	12586	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Helix Coax Cable)	set	1,0000	6 352,00	6 352,00
12.	12587	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,0000	487,50	487,50
13.	12588	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,0000	1 150,20	1 150,20
14.	12589	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,0000	3 652,00	3 652,00
15.	125891	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C lm + KWD-20S VR)	set	1,0000	6 587,00	6 587,00
16.	125892	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,0000	32 500,00	32 500,00
17.	125893	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta:	set	10,0000	7 500,00	75 000,00

		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)				
18.	125894	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,0000	1 536,00	1 536,00
19.	125895	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	40,0000	25 000,00	1 000 000,00
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	120,0000	5,00	600,00
21.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0075	40 000,00	300,00
22.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	128,00	2,05
23.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,6000	128,00	76,80
24.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0052	130,00	0,68
		Total materiale de construcții				1 178 663,35

Utilaje de construcții:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total utilaje de construcții				3,25

Total	lei	1 221 994,33
Total VR		1 221 994,33
TVA (VR) * 20 %	20 %	244 398,87

Total deviz:

1 466 393,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set			2 744,70 2 399,96
	1	Muncitor	h-om	41,4000	57,97	2 399,96
	1110109	Fise de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	5,00	300,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,3000	128,00	38,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0026	130,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 744,70
2	10-04-101-06 adoptat	Montare Tapper si Splitter	buc			115,94 115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,82
3	10-07-001-02	Antena	buc			1 199,26 1 049,26
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,97	1 049,26
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	75 000,00	50,00
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0025	40 000,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 597,77
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc			120,42 119,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,97	119,42
	1110109	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,42
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc			301,27 289,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	128,00	2,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,27
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set			2 744,70 2 399,96
	1	Muncitor	h-om	41,4000	57,97	2 399,96
	1110109	Fise de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	5,00	300,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,3000	128,00	38,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0026	130,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 744,70
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare,	buc			12 057,76

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea sistemului de operare, asigurarii de program				12 057,76
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,97	12 057,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 057,76
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8	pret furnizor	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set			29 500,00
						0,00
	1258	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,0000	29 500,00	29 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 500,00
9	pret furnizor	LAN Interface (de tip KTI-5)	set			6 350,00
						0,00
	12581	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,0000	6 350,00	6 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 350,00
10	pret furnizor	Duplexer UHF	set			3 350,00
						0,00
	12582	Duplexer UHF	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,00
11	pret furnizor	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set			3 350,00
						0,00
	12583	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,00
12	pret furnizor	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set			3 350,00
						0,00
	12583	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 700,00
13	pret furnizor	Tapper 1/3	set			525,00
						0,00
	12584	Tapper 1/3	set	1,0000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
14	pret furnizor	Splitter 1/2	set			475,00
						0,00
	12585	Splitter 1/2	set	1,0000	475,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
15	pret furnizor	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliac Coax Cable)	set			6 352,00
						0,00
	12586	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliac Coax Cable)	set	1,0000	6 352,00	6 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 352,00
16	pret furnizor	Power supply, 13,5V, 15A	set			487,50
						0,00
	12587	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,0000	487,50	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,50
17	pret furnizor	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set			1 150,20
						0,00
	12588	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,0000	1 150,20	1 150,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,20
18	pret furnizor	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set			3 652,00
						0,00
	12589	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,0000	3 652,00	3 652,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 652,00
19	pret furnizor	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-20S VR)	set			6 587,00 0,00
	125891	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-20S VR)	set	1,0000	6 587,00	6 587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 587,00
20	pret furnizor	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set			32 500,00 0,00
	125892	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,0000	32 500,00	32 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 500,00
21	pret furnizor	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set			7 500,00 0,00
	125893	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
22	pret furnizor	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set			1 536,00 0,00
	125894	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,0000	1 536,00	1 536,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,00
23	pret furnizor	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set			25 000,00 0,00
	125895	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr. 5 Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11 Interfon. Bloc regim

Valoarea de deviz 1 659 145,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 400,0000	11,59 11,59	16 231,60 16 231,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 400,0000	22,49 17,39	31 483,90 24 347,40
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	200,0000	17,39 17,39	3 478,20 3 478,20
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,0000	66,67 66,67	3 999,93 3 999,93
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	260,0000	10,15 8,70	2 639,39 2 260,83
		<i>Total</i>	lei			57 833,02
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			12 076,31
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			490,20
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			7 391,95
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			3 111,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 903,14 50 317,96
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set	5,0000	1 200,28 1 199,98	6 001,40 5 999,90
7	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED, suport pentru instalarea in constructii din beton cu prindere cu suruburi/dibluri antivandal	buc	104,0000	196,94 195,94	20 481,61 20 377,61
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc	9,0000	300,30 289,85	2 702,70 2 608,65
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	5,4000	983,90 973,90	5 313,04 5 259,04
10	pret ofertant	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,0000	25,00 0,00	1 350,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	100,0000	1 821,14 1 379,69	182 113,60 137 968,60
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	10 000,0000	9,50 0,00	95 000,00 0,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	100,0000	519,07 390,72	51 906,78 39 071,78
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	5 000,0000	18,96 0,00	94 812,50 0,00
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГOCT 31565-2012)	m	5 000,0000	21,01 0,00	105 062,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			564 744,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			50 708,54
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			26 786,34
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			160 577,04
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			32 112,64
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				834 928,69 211 285,58
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16	pret ofertant	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	5,0000	17 560,00 0,00	87 800,00 0,00
17	pret ofertant	Panoul de apel pentri detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	104,0000	3 526,00 0,00	366 704,00 0,00
18	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc	9,0000	1 365,00 0,00	12 285,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			466 789,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				466 789,00

		Total	lei			1 382 620,83
		TVA (VR) * 20 %	20 %			276 524,17
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 659 145,00 261 603,54

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr. 5 Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11 Interfon. Bloc regim

Valoarea de deviz 1 659 145,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.			
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-12 Comunicatii telefonice si de semnalizare. Bloc regim:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 644,7400	57,97	211 285,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,2000	57,97	1 692,72
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,0000	57,97	24 347,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	280,0000	57,97	16 231,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,8000	57,97	8 046,24
		Total manopera				261 603,54

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2100	28 500,00	5 985,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0144	250,00	3,60
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,7000	20,00	54,00
4.	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,50	95,00
5.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	20,0000	60,00	1 200,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2600	225,00	58,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7000	225,00	157,50
8.	212121	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,0000	25,00	1 350,00
9.	21212121	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	5,0000	17 560,00	87 800,00
10.	21212122	Panoul de apel pentri detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	104,0000	3 526,00	366 704,00
11.	21212123	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc	9,0000	1 365,00	12 285,00
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 437,2000	2,30	5 605,56

13.	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	10 000,000 0	9,50	95 000,00
14.	3333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	5 125,0000	18,50	94 812,50
15.	333333351111	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	5 125,0000	20,50	105 062,50
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,3000	20,00	306,00
17.	5009030	Flanse	10 buc	100,0000	20,00	2 000,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	670,0000	20,00	13 400,00
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	31,0000	200,00	6 200,00
20.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	80,0000	20,00	1 600,00
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 020,0000	2,00	6 040,00
22.	5009070	Racordari	10 buc	180,0000	2,00	360,00
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,0000	100,00	500,00
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
25.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,2240	50,00	111,20
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0300	50,00	1,50
27.	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0.14 pina la 0.19mm inclusiv	kg	17,0800	50,00	854,00
Total materiale de construcții						807 745,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,0000	500,00	6 500,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,9000	25,00	797,50
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,6000	25,00	590,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,1700	25,00	29,25
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	484,0000	25,00	12 100,00
Total utilaje de construcții						20 016,75

Total	lei	1 382 620,83
TVA (VR) * 20 %	20 %	276 524,17

Total deviz:

1 659 145,00

Intocmit

SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 231,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 483,90
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,97	15,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 478,20
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,97	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,97	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 999,93
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,39
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set			1 200,28
	1	Muncitor	h-om	20,7000	57,97	1 199,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 001,40
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			196,94
						195,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,97	195,94
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 481,61
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc			300,30
						289,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,70
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			983,90
						973,90
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,97	973,90
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0.14 pina la 0.19mm inclusiv	kg	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 313,04
10	pret ofertant	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc			25,00
						0,00
	212121	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
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			1 821,14
						1 379,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182 113,60
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m			9,50
						0,00
	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 000,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			519,07
						390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0.14 pina la 0.19mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 906,78
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs	m			18,96

1	2	3	4	5	6	7
		24AWG				0,00
	333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0250	18,50	18,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 812,50
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)	m			21,01
						0,00
	33333351111	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)	m	1,0250	20,50	21,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 062,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16	pret ofertant	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc			17 560,00
						0,00
	21212121	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	1,0000	17 560,00	17 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 800,00
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			3 526,00
						0,00
	21212122	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	3 526,00	3 526,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366 704,00
18	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc			1 365,00
						0,00
	21212123	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 285,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12 Televeziunea.Bloc regim

Valoarea de deviz 572 130,77 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 200,0000	11,59 11,59	13 912,80 13 912,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 200,0000	22,71 17,39	27 250,20 20 869,20
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1 000,0000	17,39 17,39	17 391,00 17 391,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,0000	10,20 8,70	10 198,50 8 695,50
		<i>Total</i>	lei			68 752,50
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			14 608,44
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			496,72
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			8 805,06
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			3 706,51
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				96 369,23 60 868,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc	1,0000	3 988,54 3 982,54	3 988,54 3 982,54
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	3,0000	298,96 289,85	896,87 869,55
7	08-03-575-1 adopt	Dispozitiv - Acumulator	buc	3,0000	65,93 64,93	197,78 194,78
8	08-03-575-1 adopta	Montarea in dulap a ODF Panel	buc	2,0000	65,93 64,93	131,85 129,85
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	4,0000	120,42 119,42	481,67 477,67
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	0,0600	179,67 179,67	10,78 10,78
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	2,0000	115,94 115,94	231,88 231,88
12	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc	2,0000	34,78 34,78	69,56 69,56
13	10-08-019-04	Montarea TAP	buc	28,0000	34,78 34,78	973,90 973,90
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	106,0000	57,97 57,97	6 144,82 6 144,82
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	20,0000	1 809,14 1 379,69	36 182,72 27 593,72
16	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	2 000,0000	26,24 0,00	52 480,00 0,00
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	22,0000	386,36 325,21	8 499,96 7 154,66
18	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	200,0000	27,16 0,00	5 432,50 0,00
19	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	2 000,0000	26,24 0,00	52 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			168 202,83
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			11 480,09
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			9 357,71
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			36 353,62
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			9 015,76
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				234 410,01 47 833,71
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20	pret ofertant	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 265,00 0,00	30 265,00 0,00
21	pret ofertant	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
22	pret ofertant	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
23	pret ofertant	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	3,0000	3 625,00 0,00	10 875,00 0,00
24	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
25	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,0000	65,80 0,00	263,20 0,00
26	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,0000	65,80 0,00	263,20 0,00
27	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	205,00 0,00	410,00 0,00
28	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
29	pret ofertant	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	pret ofertant	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
31	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,0000	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
32	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,0000	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
33	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,0000	1 050,00 0,00	8 400,00 0,00
34	pret ofertant	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,0000	70,00 0,00	7 420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 996,40
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				145 996,40

	Total	lei	476 775,64
	TVA (VR) * 20 %	20 %	95 355,13
	Total deviz: Inclusiv salariu		572 130,77 108 702,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12 Televeziunea.Bloc regim

Valoarea de deviz 572 130,77 lei

№ 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 Televeziunea.Bloc regim:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	825,1460	57,97	47 833,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	110,0000	57,97	6 376,70
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	360,0000	57,97	20 869,20
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	240,0000	57,97	13 912,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	340,0000	57,97	19 709,80
		Total manopera				108 702,21

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0420	28 500,0	1 197,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0048	285,00	1,37
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,9000	10,00	9,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,4400	47,50	20,90
6.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,040	100,00	4,00
7.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,0000	55,00	220,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	225,00	225,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6000	225,00	135,00
10.	21212121	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 265,0	30 265,0
11.	21212122	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,0	30 000,0
12.	21212123	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,0	30 000,0
13.	21212124	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	3,0000	3 625,00	10 875,0
14.	21212125	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect) transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
15.	21212126	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)(vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,0000	65,80	263,20
16.	21212127	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,0000	65,80	263,20
17.	21212128	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	205,00	410,00
18.	21212129	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00

19.	212121291	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00	650,00
20.	212121292	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00	650,00
21.	212121293	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,000	1 050,00	10 500,0
22.	212121294	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,000	1 050,00	10 500,0
23.	212121295	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,0000	1 050,00	8 400,00
24.	212121296	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,00	70,00	7 420,00
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 260,0	2,40	5 424,00
26.	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	2 050,0	25,60	52 480,0
27.	3333333511	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	205,00	26,50	5 432,50
28.	333333351111	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	2 050,0	25,60	52 480,0
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,000	25,00	425,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	20,000	20,00	400,00
31.	5009031	Scoabe	10 buc	134,00	20,00	2 680,00
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,8200	50,00	341,00
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,600	5,00	88,00
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	628,40	2,00	1 256,80
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,00	6,00
36.	5009070	Racordari	10 buc	36,000	2,00	72,00
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,1000	50,00	55,00
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4400	50,00	22,00
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0480	150,0	7,20
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,5200	55,00	193,60
Total materiale de constructii						269 176,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4200	400,00	968,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,000	25,00	975,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	28,000	25,00	700,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3900	25,00	9,75
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,800	25,00	2 420,00
Total utilaje de constructii						5 072,75

Total	lei	476 775,64
TVA (VR) * 20 %	20 %	95 355,13

Total deviz:

572 130,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 912,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 250,20
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,97	15,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 391,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 198,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc			3 988,54
						3 982,54
	1	Muncitor	h-om	68,7000	57,97	3 982,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 988,54
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			298,96
						289,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	285,00	0,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,87
7	08-03-575-1 adopt	Dispozitiv - Acumulator	buc			65,93

1	2	3	4	5	6	7
						64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,78
8	08-03-575-1 adopta	Montarea in dulap a ODF Panel	buc			65,93
						64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,85
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			120,42
						119,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,97	119,42
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,67
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			179,67
						179,67
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,97	179,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,78
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			115,94
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,88
12	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc			34,78
						34,78
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,97	34,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,56
13	10-08-019-04	Montarea TAP	buc			34,78
						34,78
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,97	34,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			973,90
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc			57,97
						57,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 144,82
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 809,14
						1 379,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 182,72
16	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m			26,24
						0,00
	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	1,0250	25,60	26,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 480,00
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			386,36
						325,21

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 499,96
18	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m			27,16
						0,00
	333333511	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	1,0250	26,50	27,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 432,50
19	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m			26,24
						0,00
	33333351111	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	1,0250	25,60	26,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 480,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20	pret ofertant	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			30 265,00
						0,00
	21212121	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 265,00	30 265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 265,00
21	pret ofertant	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			30 000,00
						0,00
	21212122	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
22	pret ofertant	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			30 000,00
						0,00
	21212123	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
23	pret ofertant	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			3 625,00
						0,00
	21212124	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 875,00
24	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 450,00
						0,00
	21212125	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect) transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
25	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			65,80
						0,00
	21212126	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)(vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	65,80	65,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,20
26	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			65,80 0,00
	21212127	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	65,80	65,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,20
27	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			205,00 0,00
	21212128	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
28	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 450,00 0,00
	21212129	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
29	pret ofertant	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			650,00 0,00
	212121291	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
30	pret ofertant	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			650,00 0,00
	212121292	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
31	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 050,00 0,00
	212121293	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
32	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 050,00 0,00
	212121294	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
33	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 050,00 0,00
	212121295	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
34	pret ofertant	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc			70,00 0,00
	212121296	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 420,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13 Solutii tehnologice. bloc regim

Valoarea de deviz 4 876 539,74 lei

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

1	2	3	4	5	6	7
11	pret furnizor	Стол производственный со встроен- ной мойкой 1500x800x850	buc	4,0000	7 500,00 0,00	30 000,00 0,00
12	pret furnizor	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
13	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x600x850	buc	10,0000	4 000,00 0,00	40 000,00 0,00
14	pret furnizor	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
15	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800x700x850	buc	3,0000	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
16	pret furnizor	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc	1,0000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
17	pret furnizor	Шкаф платяной(двухъярусный) 500x350x2400	buc	15,0000	2 000,00 0,00	30 000,00 0,00
18	pret furnizor	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	2,0000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
19	pret furnizor	Овощерезательная машина N=0.5квт 252x500x500	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
20	pret furnizor	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,0000	4 350,00 0,00	4 350,00 0,00
21	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc	3,0000	3 800,00 0,00	11 400,00 0,00
22	pret furnizor	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
23	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc	6,0000	11 200,00 0,00	67 200,00 0,00
24	pret furnizor	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37квт 620x760x460	buc	1,0000	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
25	pret furnizor	Универсальная кухонная машина N=0.75квт 530x300x460	buc	2,0000	7 350,00 0,00	14 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	pret furnizor	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	3,0000	6 050,00 0,00	18 150,00 0,00
27	pret furnizor	Лампа мухоловка N= 0,02кВт	buc	4,0000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
28	pret furnizor	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc	2,0000	70 500,00 0,00	141 000,00 0,00
29	pret furnizor	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 х 900 x900	buc	2,0000	76 000,00 0,00	152 000,00 0,00
30	pret furnizor	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 х 900 x900	buc	1,0000	76 000,00 0,00	76 000,00 0,00
31	pret furnizor	Вставка нерж.сталь 500x900x830	buc	3,0000	5 050,00 0,00	15 150,00 0,00
32	pret furnizor	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0кВт 1050x850x850	buc	2,0000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
33	pret furnizor	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9кВт 440x390x540	buc	2,0000	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
34	pret furnizor	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
35	pret furnizor	Весы платформенные с диап. 1- 100 кг BS-100 D1.3 N =0,1кВт; 400x500x600мм	buc	1,0000	12 300,00 0,00	12 300,00 0,00
36	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc	2,0000	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
37	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	3,0000	5 200,00 0,00	15 600,00 0,00
38	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	2,0000	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
39	pret furnizor	Камера холодильная среднетемпературная 2300x2600x2200	buc	1,0000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00

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

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56	pret furnizor	Стул офисный 500x500x850	buc	15,0000	2 350,00 0,00	35 250,00 0,00
57	pret furnizor	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	4,0000	4 325,00 0,00	17 300,00 0,00
58	pret furnizor	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	3,0000	4 050,00 0,00	12 150,00 0,00
59	pret furnizor	Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc	7,0000	7 500,00 0,00	52 500,00 0,00
60	pret furnizor	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	6,0000	4 350,00 0,00	26 100,00 0,00
61	pret furnizor	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	8,0000	6 650,00 0,00	53 200,00 0,00
62	pret furnizor	Автоклав N=2.6 квт, 1ф, 430x500x650	buc	3,0000	9 500,00 0,00	28 500,00 0,00
63	pret furnizor	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc	3,0000	10 500,00 0,00	31 500,00 0,00
64	pret furnizor	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	3,0000	5 600,00 0,00	16 800,00 0,00
65	pret furnizor	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200x600x850	buc	3,0000	8 150,00 0,00	24 450,00 0,00
66	pret furnizor	Стойка переносная 300x350x1200	buc	4,0000	4 650,00 0,00	18 600,00 0,00
67	pret furnizor	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	4,0000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
68	pret furnizor	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2квт 700x450x750	buc	1,0000	82 500,00 0,00	82 500,00 0,00
69	pret furnizor	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,0000	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
70	pret furnizor	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3квт	buc	4,0000	11 500,00 0,00	46 000,00 0,00
71	pret furnizor	Кресло офисное 800x900x930	buc	2,0000	3 650,00 0,00	7 300,00 0,00
72	pret furnizor	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	2,0000	4 450,00	8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
73	pret furnizor	Стол журнальный 800x500x600	buc	2,0000	3 650,00 0,00	7 300,00 0,00
74	pret furnizor	Кресло 900x900x800	buc	2,0000	5 645,00 0,00	11 290,00 0,00
75	pret furnizor	Диван угловой 2600x900x800	buc	2,0000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
76	pret furnizor	TV LED	buc	2,0000	9 050,00 0,00	18 100,00 0,00
77	pret furnizor	Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03квт,	buc	6,0000	1 550,00 0,00	9 300,00 0,00
78	pret furnizor	Мебель корпусная	buc	2,0000	13 500,00 0,00	27 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 040 160,00
		Total 1. Cost mobilier Inclusiv salariu				4 040 160,00
		2. 2. Montare mobilier				
79		Cheltuieli pentru montarea mobilierului - 0.5 % de la total cheltuieli directe	set	1,0000	23 623,12 0,00	23 623,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 623,12
		Total 2. Montare mobilier Inclusiv salariu				23 623,12
		Total	lei			4 063 783,12
		TVA (VR) * 20 %	20 %			812 756,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 876 539,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13 Solutii tehnologice. bloc regim

Valoarea de deviz 4 876 539,74 lei

№ 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 Solutii tehnologice. bloc regim:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1	Ванна моечная стационарная нерж.сталь 30x630x450	buc	13,0000	1 550,00	20 150,00
2.	10	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
3.	11	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x600x850	buc	10,0000	4 000,00	40 000,00
4.	111111	Cheltuieli pentru montarea mobilierului - 0.5 % de la total cheltuieli directe	set	1,0000	23 623,12	23 623,12
5.	12	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1кВт 450x290x480	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
6.	13	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800x700x850	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
7.	14	Картофелечистка 3ф, N=0.55кВт 670x430x1140	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
8.	15	Шкаф платяной(двухярусный) 500x350x2400	buc	15,0000	2 000,00	30 000,00
9.	16	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	3,0000	7 500,00	22 500,00
10.	17	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
11.	18	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc	3,0000	3 800,00	11 400,00
12.	19	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
13.	2	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9кВт 1474x960x1996	buc	1,0000 1,0000	16 200,00 18 200,00	16 200,00 18 200,00
14.	20	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc	6,0000	11 200,00	67 200,00
15.	21	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37кВт 620x760x46	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
16.	22	Универсальная кухонная машина N=0.75кВт 530x300x460	buc	2,0000	7 350,00	14 700,00
17.	23	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	3,0000	6 050,00	18 150,00

18.	24	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	4,0000	780,00	3 120,00
19.	25	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ- 250/9Т 841х1015х1282	buc	2,0000	70 500,00	141 000,00
20.	26	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5квт, 900 х 900 х900	buc	3,0000	76 000,00	228 000,00
21.	27	Вставка нерж.сталь 500х900х830	buc	3,0000	5 050,00	15 150,00
22.	28	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0квт 1050х850х850	buc	2,0000	7 500,00	15 000,00
23.	29	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9квт 440х390х540	buc	2,0000	5 200,00	10 400,00
24.	3	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200х400х2000	buc	20,0000	7 250,00	145 000,00
25.	30	Подтоварник деревянный 1000х800х320	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
26.	31	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS- 100 D1.3 N =0,1квт; 400х500х600мм	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
27.	32	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600х1200х500	buc	2,0000	6 800,00	13 600,00
28.	33	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	3,0000	5 200,00	15 600,00
29.	34	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	2,0000	5 200,00	10 400,00
30.	35	Камера холодильная среднетемпературная 2300х2600х2200	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
31.	36	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт 800х500х790	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
32.	37	Тележка для белья нерж.сталь 1255х540х950	buc	3,0000	2 750,00	8 250,00
33.	38	Стеллаж для белья 1020 х470 х1600	buc	7,0000	3 000,00	21 000,00
34.	39	Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 х950 х1750	buc	2,0000	340 000,00	680 000,00
35.	4	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697х695х1960	buc	4,0000	6 500,00	26 000,00
36.	40	Стол для белья нерж.сталь 1200х600х825	buc	2,0000	4 052,00	8 104,00
37.	41	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280х1330х1760	buc	2,0000	146 320,00	292 640,00
38.	42	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600х1100х1800	buc	1,0000	120 896,00	120 896,00
39.	43	Ванна чугунная 1700х700х600	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
40.	44	Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400х940х1060 400х940х1060	buc	2,0000	135 000,00	270 000,00
41.	45	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача оператора 1020х1650х2320	set	1,0000	535 000,00	535 000,00
42.	46	Вешало настенное 1200х800х250	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
43.	47	Стол офисный 1200х700х850	buc	3,0000	4 550,00	13 650,00
44.	48	Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc	2,0000	10 560,00	21 120,00
45.	49	Кресло офисное	buc	3,0000	3 650,00	10 950,00
46.	5	Ларь морозильный N=0.45квт 1772х650х918	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
47.	52	Шкаф офисный 1200х500х1850	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
48.	53	Стол офисный 1200х700х850	buc	8,0000	4 550,00	36 400,00
49.	54	Стул офисный 500х500х850	buc	15,0000	2 350,00	35 250,00
50.	55	Кушетка смотровая, медицинская 1900х700х600	buc	4,0000	4 325,00	17 300,00

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

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

Total deviz:

4 876 539,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarei nr.5 Cahul 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. 1. Cost mobilier				
1	pret furnizor	Ванна моечная стационарная нерж.сталь 30x630x450	buc			1 550,00 0,00
	1	Ванна моечная стационарная нерж.сталь 30x630x450	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 150,00
2	pret furnizor	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc			7 250,00 0,00
	3	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 000,00
3	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc			6 500,00 0,00
	4	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,00
4	pret furnizor	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc			16 200,00 0,00
	2	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc	1,0000	16 200,00	16 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 200,00
5	pret furnizor	Ларь морозильный N=0.45квт 1772x650x918	buc			7 800,00 0,00
	5	Ларь морозильный N=0.45квт 1772x650x918	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
6	pret furnizor	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc			18 200,00 0,00
	2	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc	1,0000	18 200,00	18 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 200,00
7	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc			6 500,00 0,00
	4	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
8	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55квт 1400x700x1960	buc			17 800,00 0,00
	6	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55квт 1400x700x1960	buc	1,0000	17 800,00	17 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 400,00
9	pret furnizor	Ларь для овощей 1200x700x800	buc			8 520,00 0,00
	7	Ларь для овощей 1200x700x800	buc	1,0000	8 520,00	8 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 120,00

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35квт 697х695х1960	buc			7 000,00 0,00
8		Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35квт 697х695х1960	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
11	pret furnizor	Стол производственный со встроенной мойкой 1500х800х850	buc			7 500,00 0,00
9		Стол производственный со встроенной мойкой 1500х800х850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
12	pret furnizor	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120х150х140	buc			1 250,00 0,00
10		Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120х150х140	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
13	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500х600х850	buc			4 000,00 0,00
11		Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500х600х850	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
14	pret furnizor	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450х290х480	buc			4 500,00 0,00
12		Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450х290х480	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
15	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800х700х850	buc			5 000,00 0,00
13		Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800х700х850	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
16	pret furnizor	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450х290х480	buc			18 500,00 0,00
14		Картофелечистка 3ф, N=0.55квт 670х430х1140	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 500,00
17	pret furnizor	Шкаф платяной(двухярусный) 500х350х2400	buc			2 000,00 0,00
15		Шкаф платяной(двухярусный) 500х350х2400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
18	pret furnizor	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc			7 500,00 0,00
16		Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
19	pret furnizor	Овощерезательная машина N=0.5квт 252х500х500	buc			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
20	pret furnizor	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc			4 350,00
						0,00
	17	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 350,00
21	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc			3 800,00
						0,00
	18	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 400,00
22	pret furnizor	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc			5 000,00
						0,00
	19	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
23	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc			11 200,00
						0,00
	20	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 200,00
24	pret furnizor	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37кВт 620x760x460	buc			21 500,00
						0,00
	21	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37кВт 620x760x460	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 500,00
25	pret furnizor	Универсальная кухонная машина N=0.75кВт 530x300x460	buc			7 350,00
						0,00
	22	Универсальная кухонная машина N=0.75кВт530x300x460	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 700,00
26	pret furnizor	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc			6 050,00
						0,00
	23	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 150,00
27	pret furnizor	Лампа мухоловка N= 0,02кВт	buc			780,00 ----- 0,00
	24	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
28	pret furnizor	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc			70 500,00 ----- 0,00
	25	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ- 250/9Т 841x1015x1282	buc	1,0000	70 500,00	70 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 000,00
29	pret furnizor	Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 x 900 x900	buc			76 000,00 ----- 0,00
	26	Котел пищеварочный электрический 900.БЕК- 150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 x 900 x900	buc	1,0000	76 000,00	76 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 000,00
30	pret furnizor	Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 x 900 x900	buc			76 000,00 ----- 0,00
	26	Котел пищеварочный электрический 900.БЕК- 150.1 3ф,N=18.5кВт, 900 x 900 x900	buc	1,0000	76 000,00	76 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 000,00
31	pret furnizor	Вставка нерж.сталь 500x900x830	buc			5 050,00 ----- 0,00
	27	Вставка нерж.сталь 500x900x830	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 150,00
32	pret furnizor	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0кВт 1050x850x850	buc			7 500,00 ----- 0,00
	28	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0кВт1050x850x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
33	pret furnizor	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9кВт 440x390x540	buc			5 200,00 ----- 0,00
	29	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9кВт 440x390x540	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 400,00
34	pret furnizor	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc			1 350,00 ----- 0,00
	30	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
35	pret furnizor	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1квт; 400x500x600мм	buc			12 300,00
						0,00
	31	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1квт; 400x500x600мм	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 300,00
36	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc			6 800,00
						0,00
	32	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 600,00
37	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc			5 200,00
						0,00
	33	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
38	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc			5 200,00
						0,00
	34	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 400,00
39	pret furnizor	Камера холодильная среднетемпературная 2300x2600x2200	buc			120 000,00
						0,00
	35	Камера холодильная среднетемпературная 2300x2600x2200	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
40	pret furnizor	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт 800x500x790	buc			11 520,00
						0,00
	36	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт 800x500x790	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 520,00
41	pret furnizor	Тележка для белья нерж.сталь 1255x540x950	buc			2 750,00
						0,00
	37	Тележка для белья нерж.сталь 1255x540x950	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00
42	pret furnizor	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc			3 000,00
						0,00
	38	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
43	pret furnizor	Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 x950 x1750	buc			340 000,00
						0,00
	39	Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 x950 x1750	buc	1,0000	340 000,00	340 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680 000,00
44	pret furnizor	Стол для белья нерж.сталь 1200x600x825	buc			4 052,00
						0,00
	40	Стол для белья нерж.сталь 1200x600x825	buc	1,0000	4 052,00	4 052,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 104,00
45	pret furnizor	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280x1330x1760	buc			146 320,00
						0,00
	41	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280x1330x1760	buc	1,0000	146 320,00	146 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292 640,00

1	2	3	4	5	6	7
46	pret furnizor	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600x1100x1800	buc			120 896,00 0,00
	42	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600x1100x1800	buc	1,0000	120 896,00	120 896,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 896,00
47	pret furnizor	Ванна чугунная 1700x700x600	buc			3 250,00 0,00
	43	Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
48	pret furnizor	Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060 400x940x1060	buc			135 000,00 0,00
	44	Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060 400x940x1060	buc	1,0000	135 000,00	135 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270 000,00
49	pret furnizor	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	set			535 000,00 0,00
	45	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача оператора 1020x1650x2320	set	1,0000	535 000,00	535 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535 000,00
50	pret furnizor	Вешало настенное 1200x800x250	buc			1 750,00 0,00
	46	Вешало настенное 1200x800x250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
51	pret furnizor	Стол офисный 1200x700x850	buc			4 550,00 0,00
	47	Стол офисный 1200x700x850	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 650,00
52	pret furnizor	Кресло офисное	buc			3 650,00 0,00
	49	Кресло офисное	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 950,00
53	pret furnizor	Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc			10 560,00 0,00
	48	Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc	1,0000	10 560,00	10 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 120,00
54	pret furnizor	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc			6 250,00 0,00
	52	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,00
55	pret furnizor	Стол офисный 1200x700x850	buc			4 550,00 0,00
	53	Стол офисный 1200x700x850	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 400,00
56	pret furnizor	Стул офисный 500x500x850	buc			2 350,00 0,00
	54	Стул офисный 500x500x850	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 250,00
57	pret furnizor	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc			4 325,00 0,00
	55	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	1,0000	4 325,00	4 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 300,00
58	pret furnizor	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc			4 050,00 0,00
	56	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 150,00
59	pret furnizor	Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc			7 500,00 0,00
	57	Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 500,00
60	pret furnizor	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc			4 350,00 0,00
	58	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 100,00
61	pret furnizor	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc			6 650,00 0,00
	59	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 200,00
62	pret furnizor	Автоклав N=2.6 квт,1ф, 430x500x650	buc			9 500,00 0,00
	60	Автоклав N=2.6 квт,1ф, 430x500x650	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 500,00
63	pret furnizor	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc			10 500,00 0,00
	61	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 500,00
64	pret furnizor	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc			5 600,00 0,00
	62	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
65	pret furnizor	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200x600x850	buc			8 150,00 0,00
	63	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200x600x850	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 450,00
66	pret furnizor	Стойка переносная 300x350x1200	buc			4 650,00 0,00
	64	Стойка переносная 300x350x1200	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 600,00
67	pret furnizor	Кровать медицинская 2000x900x600	buc			4 500,00 0,00
	65	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
68	pret furnizor	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2квт 700x450x750	buc			82 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	66	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N=1.2квт 700x450x750	buc	1,0000	82 500,00	82 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 500,00
69	pret furnizor	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 x 920 x 1290	buc			180 000,00
						0,00
	67	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 000,00
70	pret furnizor	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3квт	buc			11 500,00
						0,00
	68	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3квт	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 000,00
71	pret furnizor	Кресло офисное 800x900x930	buc			3 650,00
						0,00
	69	Кресло офисное 800x900x930	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 300,00
72	pret furnizor	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc			4 450,00
						0,00
	70	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 900,00
73	pret furnizor	Стол журнальный 800x500x600	buc			3 650,00
						0,00
	72	Стол журнальный 800x500x600	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 300,00
74	pret furnizor	Кресло 900x900x800	buc			5 645,00
						0,00
	73	Кресло 900x900x800	buc	1,0000	5 645,00	5 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 290,00
75	pret furnizor	Диван угловой 2600x900x800	buc			8 500,00
						0,00
	74	Диван угловой 2600x900x800	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
76	pret furnizor	TV LED	buc			9 050,00
						0,00
	75	TV LED	buc	1,0000	9 050,00	9 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 100,00
77	pret furnizor	Облучатель бактерицидный настенный N=0,03квт,	buc			1 550,00
						0,00
	76	Облучатель бактерицидныйнастенный N=0,03квт,	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 300,00
78	pret furnizor	Мебель корпусная	buc			13 500,00
						0,00
	77	Мебель корпусная	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
		2. 2. Montare mobilier				
79		Cheltuieli pentru montarea mobilierului - 0.5 % de la total cheltuieli directe	set			23 623,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111111	Cheltuieli pentru montarea mobilierului - 0.5 % de la total cheltuieli directe	set	1,0000	23 623,12	23 623,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 623,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.