

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-1-AP)**

Valoarea de deviz 45 364 107,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare interioare</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 242,29	16,10 15,45	36 089,71 34 643,42
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	87,54	92,21 92,00	8 072,20 8 053,68
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	167,07 123,25	5 190,87 3 829,44
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	5,59	167,09 123,26	934,02 689,03
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	40,98	167,07 123,25	6 846,59 5 050,79
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	279,42	0,83 0,68	230,83 191,39
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	30,51	215,67	6 580,13

1	2	3	4	5	6	7
		spargeri pentru creeri de goluri in zidarie			213,45	6 512,40
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	167,07 123,25	3 124,21 2 304,78
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	167,07 123,27	679,98 501,69
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	176,50	45,98 44,85	8 114,59 7 916,03
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	5,62	367,50 322,50	2 065,33 1 812,45
12	TsA02B aplicativ	Curatarea incaperilor de molozul existent pe pardosele	m3	28,62	65,45 65,45	1 873,19 1 873,19
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat de egalizare pardosele)	m2	3 338,96	18,25 17,25	60 952,71 57 597,06
14	IzF11B	Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3	333,90	99,96 96,60	33 376,64 32 254,74
15	RpCB18F	Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc	m3	11,04	235,79 198,60	2 603,11 2 192,56
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1 392,76	16,09 15,45	22 416,47 21 518,13
17	RpCB15A	Curatarea betonului degradat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	13,07	101,89 96,00	1 331,67 1 254,72
18	RpCB18F	Curatarea rosturilor la placile planseu	m3	2,82	235,78 198,59	664,91 560,03
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	71,83	24,15 24,15	1 734,66 1 734,66
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	13,35	73,44 73,15	980,48 976,58
21	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din	m	29,60	355,29	10 516,44

1	2	3	4	5	6	7
		lemn pentru evacuarea molozului din camere			129,75	3 840,60
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	3 350,00 0,00	25 862,00 0,00
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 082,90	37,24 0,00	40 327,00 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,72	228,65 20,90	1 765,16 161,37
		<i>Total</i>	lei			282 332,90
		<b>Total Lucrari de demontare interioare Inclusiv salariu</b>				<b>282 332,90 195 468,74</b>
		<b>1.2. Lucrari de demontare exterioare</b>				
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,60	367,49 322,50	4 997,93 4 386,00
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,08	235,75 198,88	18,86 15,91
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	193,60	0,83 0,69	160,10 132,65
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	860,00	39,92 39,20	34 331,20 33 712,00
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)	m2	675,44	18,26 17,25	12 330,17 11 651,34
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	119,20	16,09 15,45	1 918,52 1 841,64
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	4,13	870,87 868,26	3 596,68 3 585,90
32	IzF11B	Demolarea termoizolant la	m3	152,66	99,96	15 259,92

1	2	3	4	5	6	7
		pardosele (nimai manopera si utilajul)			96,60	14 746,98
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	167,07 123,27	429,37 316,81
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	3 350,00 0,00	7 973,00 0,00
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	368,80	37,24 0,00	13 734,21 0,00
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,38	228,74 20,89	544,40 49,72
		<i>Total</i>	lei			95 294,36
		<b>Total Lucrari de demontare exterioare Inklusiv salariu</b>				<b>95 294,36 70 438,95</b>
		<i>Total</i>	lei			377 627,26
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>377 627,26 265 907,69</b>
		<b>2. Inchideri si compartimentari</b>				
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	1 596,30 307,13	19 155,58 3 685,56
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	50 190,00 8 162,30	1 315 981,93 214 015,50
		<i>Total</i>	lei			1 335 137,51
		<b>Total Inchideri si compartimentari</b>				<b>1 335 137,51 217 701,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. Finisarea interioara</b>				
		<b>3.1. Tavane</b>				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 241,93	4,68 1,80	15 156,05 5 835,48
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	120,74 91,80	386 770,20 294 072,12
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	23,78	270,77 101,59	6 438,91 2 415,81
42	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm	m2	14,75	551,37 154,52	8 132,74 2 279,22
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	3 241,93	40,73 32,50	132 042,62 105 362,76
44	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicatai in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund	m2	508,73	100,83 33,00	51 296,35 16 788,12
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 733,20	4,68 1,80	12 777,71 4 919,76
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 733,20	45,76 33,00	125 078,88 90 195,60
		<i>Total</i>	lei			737 693,46
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>737 693,46 521 868,87</b>
		<b>3.2. Pereti</b>				

1	2	3	4	5	6	7
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7 937,68	4,67 1,80	37 108,63 14 287,80
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	73,30	270,77 101,59	19 847,41 7 446,53
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	23,10	309,81 136,51	7 156,57 3 153,38
50	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	44,35	22,69 1,78	1 006,35 78,75
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	23,10	136,27 100,50	3 147,90 2 321,55
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	102,16 71,00	548 003,67 380 844,00
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	102,12 73,20	805 680,65 577 519,44
54	CF63B	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm Materiale marunte (hirtie de slefuit, diblu)=1,0100	m2	38,07	360,32 155,90	13 717,29 5 935,13
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2	7 927,68	40,73 32,50	322 891,42 257 649,60

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice	m2	5 785,86	4,68 1,80	27 048,91 10 414,56
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea emulsionata a pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5 785,86	45,42 33,00	262 805,35 190 933,38
58	CN11B	Vopsitorii cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund	m2	1 695,17	100,83 33,00	170 927,47 55 940,64
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	446,65	4,68 1,80	2 088,14 804,00
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	446,65	45,42 33,00	20 287,78 14 739,48
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 418,92	4,68 1,80	11 308,48 4 354,08
62	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	2 418,92	18,70 12,00	45 231,39 29 027,04
63	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	2 418,92	351,68 90,75	850 696,82 219 516,99
		<i>Total</i>	lei			3 148 954,23
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>3 148 954,23 1 774 966,35</b>
		<b>3.3. Pardosele</b>				
		<b>3.3.1. Tip 1</b>				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,72	522,90 54,47	376,49 39,22

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>22,67</u> 1,78	<u>280,65</u> 22,01
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	<u>157,53</u> 53,50	<u>1 134,21</u> 385,20
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,20	<u>88,04</u> 41,50	<u>633,88</u> 298,80
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 manoperei=5,4000 Coeficient la pentru materiale=5,4000 Coeficient la utilajului=5,4000	m2	7,20	<u>79,58</u> 38,34	<u>573,00</u> 276,07
69	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	7,20	<u>114,46</u> 14,04	<u>824,09</u> 101,10
70	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2	7,20	<u>634,97</u> 185,45	<u>4 571,80</u> 1 335,24
		<i>Total</i>	lei			8 394,12
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 394,12 2 457,64</b>
		<b>3.3.2. Tip 2</b>				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,32	<u>522,90</u> 54,45	<u>15 331,43</u> 1 596,49
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	<u>22,69</u> 1,77	<u>11 438,90</u> 895,02
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	<u>157,56</u> 53,50	<u>46 189,12</u> 15 684,06
74	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5	m2	293,16	<u>273,44</u> 136,75	<u>80 161,49</u> 40 089,63



1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150, 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	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	293,16	29,48 14,20	8 641,91 4 162,85
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	75,16 45,00	22 032,44 13 192,20
		<i>Total</i>	lei			183 795,29
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>183 795,29 75 620,25</b>
		<b>3.3.3. Tip 3</b>				
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,32	522,90 54,46	690,23 71,89
78	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,74	22,70 1,78	516,09 40,41
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	157,52 53,50	2 082,48 707,27
80	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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	13,22	74,89 6,95	990,09 91,86
81	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	13,62	22,68 1,78	308,89 24,20
82	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe	m2	13,22	273,44	3 614,84

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, 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			136,75	1 807,84
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 manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	13,22	58,95 28,40	779,36 375,47
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	75,16 45,00	993,55 594,90
		<i>Total</i>	lei			9 975,53
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>9 975,53 3 713,84</b>
		<b>3.3.4. Tip 4</b>				
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,20	522,90 54,45	6 379,38 664,29
86	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	209,69	22,69 1,77	4 756,88 372,16
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	157,56 53,50	19 207,89 6 522,19
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	121,91	88,06 41,50	10 735,94 5 059,27
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	m2	121,91	5,71 2,40	696,58 292,56

1	2	3	4	5	6	7
		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=1,0500	m2	121,91	97,57 27,90	11 894,56 3 401,30
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	121,91	88,06 41,50	10 735,94 5 059,27
92	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	4,02	89,87 4,19	361,26 16,86
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	121,91	4,67 1,80	569,92 219,42
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	477,94 148,75	58 265,15 18 134,17
		<i>Total</i>	lei			123 603,50
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>123 603,50 39 741,49</b>
		<b>3.3.5. Tip 5</b>				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	522,91 54,46	366,04 38,12
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	22,67 1,78	159,15 12,49
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	157,53 53,50	1 105,84 375,57
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,02	88,07 41,50	618,25 291,33
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	7,02	5,72 2,40	40,12 16,86

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
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=1,0500	m2	7,02	97,57 27,90	684,97 195,88
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,02	88,07 41,50	618,25 291,33
102	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	0,24	90,00 4,25	21,60 1,02
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	7,02	4,68 1,80	32,85 12,66
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	477,95 148,75	3 355,24 1 044,23
		<i>Total</i>	lei			7 002,31
		<b>Total Tip 5 Inclusiv salariu</b>				<b>7 002,31 2 279,49</b>
		<b>3.3.6. Tip 6</b>				
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,47	522,93 54,45	2 860,43 297,83
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	22,68 1,78	2 131,31 166,79
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	157,56 53,50	8 607,30 2 922,71
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,63	88,06 41,50	4 810,89 2 267,15

1	2	3	4	5	6	7
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 manoperei=5,4000 Coeficient la pentru materiale=5,4000 Coeficient la utilajului=5,4000	m2	54,63	79,59 38,34	4 348,23 2 094,50
110	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	54,63	114,46 14,04	6 252,82 766,98
111	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2	54,63	634,96 185,45	34 687,66 10 131,15
		<i>Total</i>	lei			63 698,64
		<b>Total Tip 6 Inclusiv salariu</b>				<b>63 698,64 18 647,11</b>
		<b>3.3.7. Tip 7</b>				
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	522,90 54,45	941,22 98,01
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	17,59	574,37 42,90	10 103,20 754,60
114	CG48A1 k=5	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	-17,59	111,54 4,04	-1 962,06 -71,12
		<i>Total</i>	lei			9 082,36
		<b>Total Tip 7 Inclusiv salariu</b>				<b>9 082,36 781,49</b>
		<b>3.3.8. Tip 8</b>				
115	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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm,	m2	278,54	74,89 6,95	20 860,68 1 935,87

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea 400 mm )=1,0150				
116	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	356,53	22,69 1,78	8 087,93 632,85
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	278,54	88,07 41,50	24 529,67 11 559,41
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 manoperei=5,4000 Coeficient la pentru materiale=5,4000 Coeficient la utilajului=5,4000	m2	278,54	79,59 38,34	22 169,95 10 679,23
119	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	278,54	114,46 14,04	31 881,19 3 910,68
120	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2	278,54	634,96 185,45	176 861,22 51 655,27
		<i>Total</i>	lei			284 390,64
		<b>Total Tip 8 Inclusiv salariu</b>				<b>284 390,64 80 373,31</b>
		<b>3.3.9. Tip 9</b>				
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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	510,82	74,89 6,95	38 256,81 3 550,18
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 manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	510,82	29,48 14,20	15 058,25 7 253,66
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, inclusiv frecarea si	m2	510,82	273,44 136,75	139 677,98 69 854,64

1	2	3	4	5	6	7
		spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura				
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	75,15 45,00	38 390,67 22 986,90
		<i>Total</i>	lei			231 383,71
		<b>Total Tip 9 Inclusiv salariu</b>				<b>231 383,71 103 645,38</b>
		<b>3.3.10. Tip 10</b>				
125	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m <sup>3</sup> , grosime 30 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	1 493,96	75,15 6,95	112 273,78 10 383,01
126	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 927,21	22,68 1,77	43 718,55 3 420,78
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	88,06 41,50	131 565,54 61 999,34
128	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 manoperei=5,4000 Coeficient la pentru materiale=5,4000 Coeficient la utilajului=3,4000	m2	1 493,96	79,15 38,34	118 241,49 57 278,42
129	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	1 493,96	114,46 14,04	170 996,17 20 975,22
130	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2	1 493,96	634,96 185,45	948 602,41 277 054,86
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 525 397,94
		<b>Total Tip 10 Inclusiv salariu</b>				<b>1 525 397,94 431 111,63</b>
		<b>3.3.11. Tip 11</b>				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,12	88,06 41,50	23 171,61 10 919,48
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 manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	263,12	29,48 14,20	7 756,61 3 736,32
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	5,71 2,40	1 503,51 631,50
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=1,0500	m2	263,12	97,57 27,90	25 672,21 7 341,07
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,12	88,06 41,50	23 171,61 10 919,48
136	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	8,70	89,88 4,20	781,96 36,54
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	263,12	4,68 1,80	1 230,11 473,64
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	477,94 148,75	125 754,61 39 139,10
		<i>Total</i>	lei			209 042,23



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip 11 Inclusiv salariu</b>				<b>209 042,23 73 197,13</b>
		<b>3.3.12. Tip 12</b>				
139	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	56,40	234,75 49,05	13 239,90 2 766,42
140	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15, diferenta in plus minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade kK=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	-56,40	2,40 2,40	-135,36 -135,36
141	CN53A	Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton	m2	56,40	57,93 1,80	3 266,97 101,52
		<i>Total</i>	lei			16 371,51
		<b>Total Tip 12 Inclusiv salariu</b>				<b>16 371,51 2 732,58</b>
		<b>3.3.13. Tip 13</b>				
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,79	88,06 41,50	1 038,18 489,29
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 manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	11,79	29,47 14,20	347,51 167,44
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	5,72 2,40	67,41 28,32
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	11,79	97,57 27,90	1 150,30 328,93

1	2	3	4	5	6	7
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,79	88,06 41,50	1 038,18 489,29
147	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	0,39	89,87 4,15	35,05 1,62
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	11,79	4,68 1,80	55,15 21,24
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	477,95 148,75	5 635,01 1 753,82
		<i>Total</i>	lei			9 366,79
		<b>Total Tip 13 Inclusiv salariu</b>				<b>9 366,79 3 279,95</b>
		<i>Total</i>	lei			2 681 504,57
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>2 681 504,57 837 581,29</b>
		<i>Total</i>	lei			6 568 152,26
		<b>Total Finisarea interioara Inclusiv salariu</b>				<b>6 568 152,26 3 134 416,51</b>
		<b>4. Acoperis</b>				
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	136,27 100,50	28 289,99 20 863,80
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	14,24	309,81 136,51	4 411,64 1 943,88
152	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	700,50	5,71	4 002,73

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			2,40	1 681,20
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=1,0500	m2	700,50	97,57 27,90	68 346,68 19 543,95
154	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	632,40	483,85 6,95	305 985,48 4 395,18
155	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	82,21	1 499,53 266,75	123 276,22 21 929,58
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 M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm) Coeficient la manoperei=1,6670 Coeficient la pentru materiale=1,6670 Coeficient la utilajului=1,6670	m2	632,40	114,94 35,01	72 689,44 22 138,44
157	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	31,63	89,88 4,20	2 842,93 132,84
158	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	3,66	2 289,61 535,50	8 379,96 1 959,93
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	5,71 2,40	4 799,84 2 016,00

1	2	3	4	5	6	7
160	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	840,00	119,61 27,90	100 468,43 23 436,00
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=1,0500	m2	855,59	121,11 27,90	103 624,49 23 870,95
162	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	18,00	135,85 17,40	2 445,25 313,20
163	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,23	6 549,13 1 339,00	1 506,30 307,97
164	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	10,70	184,15 71,85	1 970,40 768,80
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 (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	129,92	273,81 81,80	35 572,79 10 627,48
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	m	116,28	184,35 71,85	21 436,42 8 354,73

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
167	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, inclusiv parafrunzarul Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	4,00	524,35 66,00	2 097,38 264,00
168	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv RAL6025 Material marunt=1,0200	m	70,00	256,09 21,00	17 926,38 1 470,00
		<i>Total</i>	lei			910 072,75
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>910 072,75 166 017,93</b>
		<b>5. Fatada</b>				
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	54,06 45,00	124 079,04 103 275,00
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,91	4,67 1,80	163,20 62,82
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 60 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	2 087,80	482,08 136,51	1 006 493,86 285 005,58
172	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 563,92	24,64 7,20	38 540,37 11 260,20
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	147,56 73,20	122 146,91 60 592,02
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	147,56 73,20	108 630,12 53 886,90
175	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	398,15	23,59	9 390,47

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			2,68	1 065,07
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	136,27 100,50	71 389,77 52 649,94
177	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2	523,88	40,09 22,95	21 000,40 12 023,04
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	523,88	4,67 1,80	2 449,12 942,96
179	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	523,88	477,17 159,50	249 977,42 83 558,86
		<i>Total</i>	lei			1 754 260,68
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>1 754 260,68 664 322,39</b>
		<b>6. Timplarie</b>				
		<b>6.1. Usi</b>				
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	13 908,55 262,00	2 332 463,75 43 937,40
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	m2	97,57	13 108,55 262,00	1 279 000,93 25 563,34

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	24 548,56 262,00	897 004,26 9 573,54
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, Д612, Д617)	m2	11,67	13 113,52 262,00	153 034,79 3 057,54
184	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2	9,80	13 132,24 276,75	128 695,99 2 712,15
185	CK12A	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Д618, Д619)	m2	3,70	24 548,59 262,00	90 829,80 969,40
186	CK12A	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat,	m2	191,76	31 348,55 262,00	6 011 397,56 50 241,06

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastră de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Д6р1, Д6р2)				
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, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6р3*)	m2	1,88	33 848,59 262,00	63 635,35 492,56
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 (Д6р3, Д6р4, Д6р15)	m2	39,50	33 478,55 262,00	1 322 402,85 10 349,00
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,	m2	2,04	33 478,60 262,03	68 296,35 534,54



1	2	3	4	5	6	7
		conform descrierii proiect (Дбр5)				
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	40 678,54 262,00	305 902,61 1 970,24
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	20,69	38 102,55 262,00	788 341,70 5 420,78
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 (Дбр11)	m2	5,64	38 102,57 262,01	214 898,48 1 477,74
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	m2	5,40	33 497,28 276,75	180 885,29 1 494,45

1	2	3	4	5	6	7
		corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, în două canaturi, conform descrierii proiect (Дбп8)				
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 în corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, în două canaturi, conform descrierii proiect (Дбп12)	m2	14,94	33 497,27 276,75	500 449,20 4 134,71
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, și umplerea ramei cu mortar ciment, în două canaturi, conform descrierii proiect (Дбп13)	m2	2,45	33 867,34 276,79	82 974,98 678,13
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 în corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, în două canaturi, conform descrierii proiect (Дбп14)	m2	1,88	33 497,46 276,75	62 975,22 520,29
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	m2	3,66	33 848,47 261,98	123 885,41 958,86

1	2	3	4	5	6	7
		buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Дбр16, Дбр17)				
198	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-1)	kg	1 368,15	93,32 19,70	127 669,69 26 952,59
199	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-2)	kg	1 759,05	93,32 19,70	164 146,73 34 653,32
200	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-3)	kg	996,42	93,32 19,70	92 981,37 19 629,44
201	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-4)	kg	657,00	93,32 19,70	61 308,29 12 942,90
202	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-4*)	kg	280,45	93,32 19,70	26 170,44 5 524,90
203	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-5)	kg	328,50	93,32 19,70	30 654,16 6 471,45
204	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-5*)	kg	280,45	93,32 19,70	26 170,44 5 524,90
205	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-6)	kg	118,17	93,32 19,70	11 027,15 2 327,95
206	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-7)	kg	179,64	93,32 19,70	16 763,14 3 538,90
207	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-8)	kg	139,36	93,32 19,70	13 004,51 2 745,41
208	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-9)	kg	184,07	93,32 19,70	17 176,62 3 626,18
209	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-10)	kg	176,59	93,32 19,70	16 478,63 3 478,84
210	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat -	kg	307,40	93,32	28 685,18

1	2	3	4	5	6	7
		usi-grila de regim (ДPP-11)			19,70	6 055,78
211	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	30,00	1 050,80 149,60	31 524,00 4 488,00
212	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДPP-12)	kg	126,37	93,32 19,70	11 792,32 2 489,49
213	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,902	1 581,84 561,60	10 917,86 3 876,18
		<i>Total</i>	lei			15 293 545,0 5
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>15 293 545,0 5 308 411,96</b>
		<b>6.2. Ferestre</b>				
		<b>6.2.1. Exterioare</b>				
214	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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)	m <sup>2</sup>	1,42	6 850,44 65,50	9 727,63 93,01
215	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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)	m <sup>2</sup>	5,70	6 850,44 65,50	39 047,53 373,35
216	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu	m <sup>2</sup>	0,54	6 850,43	3 699,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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)			65,50	35,37
217	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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	6 850,44 65,50	1 946 414,13 18 610,52
218	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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	6 850,44 65,50	34 252,18 327,50
219	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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	6 850,44 65,50	274 017,40 2 620,00
220	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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	6 850,42 65,50	22 058,36 210,91

1	2	3	4	5	6	7
221	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OБH-8)	m2	2,66	6 850,43 65,50	18 222,14 174,23
222	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,52	563,84 244,50	3 112,41 1 349,64
223	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	275,50	154,52 23,60	42 570,26 6 501,80
224	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	261,70	126,67 5,35	33 149,54 1 400,10
		<i>Total</i>	lei			2 426 270,81
		<b>Total Exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>2 426 270,81 31 696,43</b>
		<b>6.2.2. Interioare</b>				
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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OБ-1)	m2	1,86	6 800,40 65,50	12 648,75 121,83
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 ГOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OБ-2)	m2	1,13	6 800,47 65,50	7 684,53 74,02
227	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2	m2	0,70	6 800,51 65,50	4 760,36 45,85

1	2	3	4	5	6	7
		deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-4)				
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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-5)	m2	0,54	6 800,43 65,50	3 672,23 35,37
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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-6)	m2	1,36	6 800,45 65,50	9 248,61 89,08
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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-7)	m2	1,36	6 800,45 65,50	9 248,61 89,08
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 (ОБ-3)	m2	1,13	9 040,47 65,50	10 215,73 74,02
232	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,70	126,67 5,35	1 862,05 78,65
		<i>Total</i>	lei			59 340,87
		<b>Total Interioare Inclusiv salariu</b>				<b>59 340,87 607,90</b>
		<b>6.2.3. Gratii fereastră P1-P8</b>				

1	2	3	4	5	6	7
233	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=0,5250 Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	buc	1 248,00	64,00 5,10	79 875,43 6 364,80
234	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	1 248,00	13,94 11,90	17 394,41 14 851,20
235	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg	10 824,59	93,32 19,70	1 010 102,07 213 244,44
236	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,825	1 581,84 561,60	17 123,43 6 079,32
		<i>Total</i>	lei			1 124 495,34
		<b>Total Gratii fereastră P1-P8 Inclusiv salariu</b>				<b>1 124 495,34 240 539,76</b>
		<i>Total</i>	lei			3 610 107,02
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>3 610 107,02 272 844,09</b>
		<i>Total</i>	lei			18 903 652,0 7
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>18 903 652,0 7 581 256,05</b>
		<b>7. Lucrari diverse</b>				
		<b>7.1. Canale de ventilare</b>				
237	CD60D	Zidarie din caramida , format 250	100m2	0,985	50 190,71	49 437,85



1	2	3	4	5	6	7
		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			8 162,32	8 039,89
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	97,31 59,25	1 963,62 1 195,67
239	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	241,40	21,49 6,28	5 186,50 1 515,99
240	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,18	2 269,58 262,00	2 678,11 309,16
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, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	34,82	277,01 59,75	9 645,51 2 080,50
		<i>Total</i>	lei			68 911,59
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>68 911,59 13 141,21</b>
		<b>7.2. Copertina axa 1</b>				
242	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	159,51	38,08 7,15	6 074,34 1 140,49
243	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,16	1 582,13 561,75	253,14 89,88

1	2	3	4	5	6	7
		de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
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 pt. lipit tabla)=1,0500	m2	47,60	279,24 92,50	13 292,02 4 403,00
		<i>Total</i>	lei			19 619,50
		<b>Total Copertina axa 1 Inclusiv salariu</b>				<b>19 619,50 5 633,37</b>
		<b>7.3. Copertina axa 9</b>				
245	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	210,72	38,08 7,15	8 024,43 1 506,63
246	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,211	1 581,90 561,61	333,78 118,50
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 pt. lipit tabla)=1,0500	m2	47,66	279,24 92,50	13 308,72 4 408,55
		<i>Total</i>	lei			21 666,93
		<b>Total Copertina axa 9</b>				<b>21 666,93</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 033,68</b>
		<b>7.4. Copertinele nr. 3; 4; 5</b>				
248	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	161,00	12,50 12,00	2 012,50 1 932,00
249	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	2 046,21	38,08 7,15	77 921,31 14 630,39
250	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,046	1 581,83 561,61	3 236,42 1 149,06
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 pt. lipit tabla)=1,0500	m2	55,44	279,24 92,50	15 481,32 5 128,20
		<i>Total</i>	lei			98 651,55
		<b>Total Copertinele nr. 3; 4; 5 Inclusiv salariu</b>				<b>98 651,55 22 839,65</b>
		<b>7.5. Scari interioare</b>				
252	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4.0mm la trepte	m	207,10	74,85 41,50	15 502,06 8 594,65
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 150, 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	273,44 136,75	21 000,30 10 502,40
254	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1, OG2	kg	797,24	44,11 12,55	35 162,83 10 005,34

1	2	3	4	5	6	7
255	CK35B	Dibluri din metal d=10 mm, L=130mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	116,00	13,20 12,00	1 531,20 1 392,00
256	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Π-1	kg	158,32	44,11 12,55	6 982,81 1 986,91
257	CK35B	Dibluri din metal d=8 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	32,00	13,00 12,00	416,00 384,00
258	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si construciilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,304	1 581,85 561,58	2 062,73 732,30
		<i>Total</i>	lei			82 657,93
		<b>Total Scari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>82 657,93 33 597,60</b>
		<i>Total</i>	lei			291 507,50
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>291 507,50 81 245,51</b>

		Total	lei		30 140 410,03
		Asigurari sociale si medicale	24 %		1 226 608,11
		Cheltueli de transport	5 %		1 239 289,43
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %		123 928,94
		Total			32 730 236,51
		Cheltueli de regie	10 %		3 273 023,64
		Total			36 003 260,15
		Beneficiu de deviz	5 %		1 800 163,01
		Total			37 803 423,16
		TVA	20 %		7 560 684,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>45 364 107,79 5 110 867,14</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-1-AP)**

**Valoarea de deviz 45 364 107,79 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10 950,464	60,00	657 027,84
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	21 460,833	60,00	1 287 649,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 314,139	60,00	78 848,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,102	60,00	7 206,12
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 947,154	60,00	116 829,24
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 668,66	60,00	220 119,60
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	70,032	60,00	4 201,92
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6 949,258	60,00	416 955,48
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	670,995	60,00	40 259,70
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 859,734	60,00	351 584,04
11.	7134050013250	Izolator	h-om	205,025	60,00	12 301,50
12.	7135010011440	Geangiu	h-om	20,976	60,00	1 258,56
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,62	60,00	577,20
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7 038,456	60,00	422 307,36
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	200,754	60,00	12 045,24
16.	7212030022700	Sudor	h-om	306,628	60,00	18 397,68
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	852,447	60,00	51 146,82
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 567,809	60,00	154 068,54
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,784	60,00	227,04
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5 889,488	60,00	353 369,28
21.	7422010060100	Timplar	h-om	259,756	60,00	15 585,36
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,911	55,00	4 890,13
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6 604,157	55,00	363 228,88
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 308,546	55,00	181 970,07
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 160,204	55,00	338 811,22
		<b>Total manopera</b>				<b>5 110 867,14</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	75,63	350,00	26 470,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	953,754	5,50	5 245,67
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	30 517,08	2,60	79 344,40
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,76	958,00	11 266,08
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,051	390,00	19,89
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,26	390,00	23 111,40

7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	29,829	390,00	11 633,31
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,15	350,00	52,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	390,328	350,00	136 614,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,396	350,00	11 338,60
11.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,103	350,00	36,05
12.	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	4 683,527	0,95	4 449,35
13.	1421102200579	Nisip	kg	167,261	0,95	158,90
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,632	350,00	571,20
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,207	350,00	2 172,45
16.	1421302200460	Fibra polipropilen in mortar	kg	45,88	84,00	3 853,92
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	579,393	3,50	2 027,89
18.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,333	21,00	6,99
19.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,229	0,95	0,22
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	4 500,00	1 575,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,953	4 200,00	4 002,60
22.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,044	4 200,00	184,80
23.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,888	4 500,00	3 996,00
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,448	4 200,00	1 881,60
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,689	4 200,00	2 893,80
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	56 938,984	0,20	11 387,80
27.	2010237318750	Distantieri	buc	1 144,559	0,20	228,90
28.	2010407343982	Rumegus	kg	44,70	6,20	277,14
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,275	5 000,00	1 375,00
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,055	120,00	6,60
31.	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	342,67	6 700,00	2 295 889,00
32.	2030112938220	Ferestre din aluminiu interioare	m2	6,95	6 650,00	46 217,50
33.	2030112938226	Ferestre Reontgen	m2	1,13	8 890,00	10 045,70
34.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,623	120,00	314,76
35.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	2 416,44	30,00	72 493,20
36.	2051142950700	Dibluri	buc	88,50	2,10	185,85
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,273	3,25	0,89
38.	2320166200676	White spirit	kg	41,824	46,00	1 923,90
39.	2320187315789	Decofrol	kg	2,422	16,00	38,75
40.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	881,979	13,00	11 465,72
41.	23203226000361	Gudron	kg	0,593	3,50	2,08
42.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,664	49,96	83,13
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,293	30,00	8,79
44.	2413217300010	Cleme	buc	35,70	6,20	221,34
45.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	583,302	11,00	6 416,33
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,195	30,00	5,85
47.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,692	80,00	55,36
48.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	247,281	80,00	19 782,48
49.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 661,154	17,50	46 570,22
50.	2416586105363	Amorsa-grund pentru vopsea pe baza acrilica cu adaos de silicon	kg	867,879	17,50	15 187,88
51.	2416586105956	Amorsa de tip NANOCOAT	kg	8,46	372,50	3 151,35
52.	2430116103800	Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 271,94	24,00	30 526,56

53.	2430116103870	Vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice	kg	2 314,344	24,00	55 544,26
54.	2430116104070	Vopsea silicata	kg	1 652,926	90,00	148 763,34
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	198,903	125,00	24 862,91
56.	2430126108726	Email PF	kg	250,942	49,39	12 394,02
57.	24302261000001	Fuga	kg	1 496,934	20,00	29 938,68
58.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	438,762	91,00	39 927,35
59.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	649,027	41,43	26 889,19
60.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	442,439	26,50	11 724,64
61.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	83,648	80,00	6 691,84
62.	2430226101600	Chit siliconic	kg	86,634	85,00	7 363,94
63.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	26,495	45,00	1 192,28
64.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	17,373	46,00	799,17
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,082	50,00	4,10
66.	2462106100005	Clei PVA	l	31,168	50,00	1 558,40
67.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	645,225	95,48	61 606,08
68.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	276,524	25,00	6 913,11
69.	2462106110405	Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad	kg	1 635,553	5,47	8 946,48
70.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 977,769	3,84	34 474,63
71.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 124,16	3,84	42 716,78
72.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 328,123	5,47	12 734,83
73.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	2 027,852	30,00	60 835,56
74.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	276,40	120,00	33 168,00
75.	2521302602130	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 30 mm	m2	1 546,697	65,83	101 819,06
76.	2521302602140	Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	830,911	65,58	54 491,14
77.	2521302602150	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	104,914	115,35	12 101,83
78.	2521302625060	Placi termoizolante din PIR gr. 60 mm	m2	2 256,285	274,00	618 222,09
79.	2521302625100	Placi termoizolante din PIR gr. 100 mm	m2	645,048	467,50	301 559,94
80.	2523116716397	Covor P.V.C. Grabo Triumph	m2	1 935,676	320,00	619 416,32
81.	252312673115	Aerator pentru acoperisuri	buc	18,18	117,00	2 127,06
82.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,466	50,00	23,30
83.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	10,227	3,40	34,77
84.	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	2 660,812	6,09	16 204,35
85.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 468,887	8,92	22 022,47
86.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	93,84	12,00	1 126,08
87.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	137 113,20	7,00	959 792,40
88.	2651122100000	Ciment	kg	825,818	2,30	1 899,38
89.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,52	2,30	12,70
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148 003,51 5	2,30	340 408,07
91.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 554,135	2,30	33 474,51
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,126	7 000,00	882,00
93.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 750,587	6,46	43 608,79
94.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	363,456	3,20	1 163,07

95.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	37 883,959	6,35	240 563,13
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	373,951	2,10	785,30
97.	2653102100831	Amestec uscat	kg	79 204,091	3,90	308 895,96
98.	26531021008311	Tink	kg	3 597,016	32,30	116 183,62
99.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11 946,814	7,78	92 946,22
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2 491,971	220,00	548 233,62
101.	2661112800710	Placi porcelonata mata grosime 10 mm	m2	415,956	285,00	118 547,47
102.	2663102100001	Beton marfa clasa.. (pentru informare)	m3	48,646	0,00	0,00
103.	2663102100400	Cimentoplast densitate 400 kg/m3	m3	85,108	1 050,00	89 363,40
104.	2663102100910	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	5,781	1 800,00	10 405,80
105.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,228	1 800,00	2 210,40
106.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	2,745	2 050,00	5 627,25
107.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,279	0,00	0,00
108.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	201,438	0,00	0,00
109.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	9 039,504	5,47	49 446,09
110.	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	31,626	1 590,00	50 285,34
111.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	9,43	950,00	8 958,50
112.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	112,644	0,00	0,00
113.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	539,701	275,00	148 417,78
114.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	223,50	5,00	1 117,51
115.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5 005,475	5,00	25 027,40
116.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	5,203	12,00	62,44
117.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,344	25,00	8,60
118.	2682132600147	Membrane Tehnoelast EPP	m2	1 014,30	70,17	71 173,43
119.	2682132600148	Membrane Tehnoelast EKP	m2	1 033,125	71,42	73 785,79
120.	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1 333,49	51,92	69 234,81
121.	2682132601626	Carton bitumat	m2	202,419	25,17	5 094,89
122.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,458	185,59	85,00
123.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	40,353	114,59	4 624,05
124.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	426,637	36,00	15 358,93
125.	2710403642044	Tabla zincata cutata HC44	m2	181,97	125,00	22 746,26



126.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	452,961	36,00	16 306,59
127.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	94,941	36,00	3 417,88
128.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	46,832	15,00	702,49
129.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	74,97	114,00	8 546,58
130.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 880,371	2,50	4 700,93
131.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	43,40	14,00	607,60
132.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2 448,45	14,00	34 278,30
133.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,882	14,00	250,34
134.	2710602100000.	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,068	14,00	0,95
135.	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	247,435	14,00	3 464,09
136.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,00	5,56	0,00
137.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,313	25,00	957,84
138.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	275,50	130,00	35 815,00
139.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,412	15,00	261,19
140.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	17 726,21	72,00	1 276 287,1 2
141.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	955,56	30,00	28 666,80
142.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchilor stlpilor si zidurilor	m	207,10	30,00	6 213,00
143.	2811236832352	Burghiu widia	buc	524,16	130,00	68 140,80
144.	2812106307175	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	167,70	13 560,00	2 274 012,0 0
145.	2812106307176	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC3	m2	97,57	12 760,00	1 244 993,2 0
146.	2812106307177	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel fonoizolare Rw26-31 dB	m2	36,54	24 200,00	884 268,00
147.	2812106307178	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC3 cu fereastr	m2	21,47	12 765,00	274 064,55
148.	2812106307180	Usi Reontgen	m2	3,70	24 200,00	89 540,00
149.	2812106307181	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti	m2	191,76	31 000,00	5 944 560,0 0
150.	2812106307182	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti oarba	m2	7,99	33 500,00	267 665,00
151.	2812106307183	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastr	m2	63,76	33 130,00	2 112 368,8 0
152.	2812106307185	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastr 600x950(h) mm	m2	7,52	40 330,00	303 281,60
153.	2812106307186	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastr 700x850(h) mm	m2	26,33	37 754,00	994 062,82

154.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	30,00	900,00	27 000,00
155.	2873122000751	Piese forjate	kg	62,572	35,00	2 190,02
156.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,782	35,00	27,37
157.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,933	35,00	32,66
158.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 625,789	20,00	72 515,78
159.	2873125150150	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 150x150 mm	kg	35,884	31,00	1 112,40
160.	2873126150150	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	165,348	31,00	5 125,79
161.	2873126200200	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200	kg	47,20	26,00	1 227,20
162.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,45	31,00	1 005,96
163.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,097	25,00	27,43
164.	2873147300863	Agrafe	kg	9,14	25,00	228,50
165.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,654	25,00	116,37
166.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	156,764	25,00	3 919,16
167.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,054	0,50	3,03
168.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,725	25,00	43,13
169.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 044,90	0,20	1 008,98
170.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	791,175	0,50	395,59
171.	2874115840603	Piulita	buc	1 873,289	0,20	374,66
172.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,054	0,50	3,03
173.	2874115893300	Bolt	buc	1 873,289	1,50	2 809,93
174.	2874117308500	Cartus	buc	1 873,289	1,00	1 873,29
175.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,101	25,00	2,53
176.	2874125886734	Nituri POP	buc	791,175	0,60	474,71
177.	2874136310130	Diblu din metal d=10 mm, L=130mm	buc	116,00	1,20	139,20
178.	2874136313300	Diblu din metal	buc	161,00	0,50	80,50
179.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 759,436	0,50	8 879,71
180.	2874136318110	Diblu met.d=8 mm, L=110mm	buc	32,00	1,00	32,00
181.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	14,80	25,00	370,00
182.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,69	25,00	17,25

183.	2875114206110	Gura de scurgere din HPDE, evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=110 mm	buc	4,16	419,00	1 743,04
184.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,85	60,00	1 071,00
185.	2875274000502	Cot burlan	buc	35,70	90,84	3 242,99
186.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,85	83,34	1 487,62
187.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,85	105,00	1 874,25
188.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,685	25,00	1 717,13
189.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,072	2 000,00	144,00
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 285,043	3,10	7 083,62
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	409,477	10,50	4 299,54
192.	4100126202818	Apa	m3	282,961	10,50	2 971,09
193.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 257,362	5,00	6 286,83
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>24 785 788,67</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	12,487	550,00	6 867,85
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	550,00	52,25
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,035	550,00	19,25
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,20	550,00	110,00
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 327,50	1,20	12 393,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	43,723	115,00	5 028,16
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	279,993	24,00	6 719,84
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	103,994	12,00	1 247,92
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	418,816	12,00	5 025,80
10.	2922140007000	Macara	h-ut	139,32	550,00	76 626,00
11.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,721	150,00	108,15
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	66,283	5,20	344,67
13.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,123	24,00	2,95
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	56,16	5,20	292,03
15.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,053	5,20	0,28
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 327,492	12,00	15 929,88
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	316,961	5,20	1 648,20
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,047	6,00	132,29
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,993	490,00	486,57
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,242	490,00	2 078,58
21.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	32,953	15,00	494,30
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	32,884	18,00	591,91
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	18,00	12,74
24.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,267	18,00	4,81
25.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	38,243	12,00	458,92
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,77	5,20	56,00

27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,982	30,00	89,46
28.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	22,036	125,00	2 754,50
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	90,81	125,00	11 351,34
30.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	29,952	15,00	449,29
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,641	45,00	973,85
32.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	67,67	500,00	33 835,00
33.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,384	5,20	48,80
34.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	366,866	5,20	1 907,71
35.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,076	5,20	0,40
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,196	550,00	1 207,80
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,699	490,00	342,51
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	110,329	490,00	54 061,21
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>243 754,22</b>

Total	lei	30 140 410,03
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 226 608,11
Cheltueli de transport	5 %	1 239 289,43
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	123 928,94
Total		32 730 236,51
Cheltueli de regie	10 %	3 273 023,64
Total		36 003 260,15
Beneficiu de deviz	5 %	1 800 163,01
Total		37 803 423,16
TVA	20 %	7 560 684,63

**Total deviz:**

**45 364 107,79**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare interioare</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,10
						15,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			36 089,71
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,21
						92,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			8 072,20
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,07
						123,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	55,00	96,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	115,00	36,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			5 190,87
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,09
						123,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	55,00	96,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	115,00	36,81
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			934,02
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,07
						123,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	55,00	96,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	115,00	36,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 846,59
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,83 ----- 0,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	60,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	55,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	30,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	550,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			230,83
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			215,67 ----- 213,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	55,00	186,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			6 580,13
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,07 ----- 123,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	55,00	96,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	115,00	36,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			3 124,21
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,07 ----- 123,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	55,00	96,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	115,00	36,79
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			679,98
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2			45,98 ----- 44,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 114,59
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			367,50 ----- 322,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,20	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 065,33
12	TsA02B aplicativ	Curatarea incaperilor de molozul existent pe pardosele	m3			65,45 ----- 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 873,19
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat de egalizare pardosele)	m2			18,25
						17,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			60 952,71
14	IzF11B	Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			99,96
						96,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			33 376,64
15	RpCB18F	Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc	m3			235,79
						198,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	115,00	33,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,20	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 603,11
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,09
						15,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			22 416,47
17	RpCB15A	Curatarea betonului degradat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			101,89
						96,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 331,67
18	RpCB18F	Curatarea rosturilor la placile planseu	m3			235,78
						198,59
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	115,00	33,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,20	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			664,91
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,15
						24,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			1 734,66
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			73,44
						73,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	55,00	73,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,50	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			980,48
21	RpCH27A	Confecții dulgheresti - jgheab din lemn	m			355,29

1	2	3	4	5	6	7
		pentru evacuarea molozului din camere				129,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	4 500,00	135,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	4 200,00	6,24
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	25,00	12,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3000	25,00	57,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,20	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			10 516,44
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			3 350,00 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	500,00	3 350,00
		Total	lei			25 862,00
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		Total	lei			40 327,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,65 20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	390,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,77
		Total	lei			1 765,16
		<b>1.2. Lucrari de demontare exterioare</b>				
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			367,49 322,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,20	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		Total	lei			4 997,93
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			235,75 198,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	115,00	33,13
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,20	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,75
		Total	lei			18,86
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,83 0,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	60,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	55,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	30,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	550,00	0,11



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			160,10
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			39,92
						39,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			34 331,20
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)	m2			18,26
						17,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			12 330,17
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			16,09
						15,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 918,52
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			870,87
						868,26
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	60,00	618,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	55,00	250,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,50	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 596,68
32	IzF11B	Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			99,96
						96,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			15 259,92
33	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,07
						123,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	55,00	96,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	115,00	36,78
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			429,37
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			3 350,00
						0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	500,00	3 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 973,00
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		<i>Total</i>	lei			13 734,21
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,74
						20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,89

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	390,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,88
		<i>Total</i>	lei			544,40
		<b>2. Inchideri si compartimentari</b>				
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			1 596,30 307,13
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	60,00	261,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	55,00	45,65
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	958,00	938,84
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,30	46,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	6,46	42,12
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	350,00	47,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	10,50	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	550,00	209,00
		<i>Total</i>	lei			19 155,58
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			50 190,00 8 162,30
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	60,00	6 894,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	55,00	1 268,30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,46	820,16
	00000052	Nisip	m3	2,7800	350,00	973,01
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	67,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,50	10,64
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 260,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	125,00	101,25
		<i>Total</i>	lei			1 315 981,93
		<b>3. Finisarea interioara</b>				
		<b>3.1. Tavane</b>				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,68 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			15 156,05
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			120,74 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,20	0,10
		<i>Total</i>	lei			386 770,20
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			270,77 101,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2521302602150	Placi termoizolante, placi polistiren celular,	m2	1,0700	115,35	124,66

1	2	3	4	5	6	7
		40kg/m3*				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	5,56	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,20	0,09
		<i>Total</i>	lei			6 438,91
42	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm	m2			551,37 154,52
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9750	60,00	118,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6550	55,00	36,02
	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	135,3100	0,95	128,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,3100	2,30	23,71
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0070	350,00	2,44
	2462106100005	Clei PVA	l	0,9400	50,00	47,00
	2873126150150	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	3,1080	31,00	96,35
	2873126200200	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200	kg	3,2000	26,00	83,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	10,50	0,13
	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000	2,10	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0438	12,00	0,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0188	125,00	2,35
		<i>Total</i>	lei			8 132,74
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			40,73 32,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			132 042,62
44	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicatai in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund	m2			100,83 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116104070	Vopsea silicata	kg	0,7500	90,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,30	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			51 296,35
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,68 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			12 777,71
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,76 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	7,78	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			125 078,88
		<b>3.2. Pereti</b>				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,67

1	2	3	4	5	6	7
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			37 108,63
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			270,77 ----- 101,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2521302602150	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	115,35	124,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	5,56	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,20	0,09
		<i>Total</i>	lei			19 847,41
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			309,81 ----- 136,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	55,00	22,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,84	19,39
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	114,59	123,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	5,56	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,20	0,11
		<i>Total</i>	lei			7 156,57
50	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,69 ----- 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 006,35
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			136,27 ----- 100,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 147,90
52	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2			102,16 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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				71,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,30	18,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,46	3,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	125,00	0,63
		Total	lei			548 003,67
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			102,12 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,20	0,08
		Total	lei			805 680,65
54	CF63B	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm Materiale marunte (hirtie de slefuit, diblu)=1,0100	m2			360,32 155,90
	7122050013400	Zidar	h-om	2,1400	60,00	128,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	55,00	27,50
	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	69,9000	0,95	67,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,9500	2,30	11,50
	1421102200579	Nisip	kg	4,3500	0,95	4,17
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4500	50,00	22,73
	2873126150150	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	3,1080	31,00	97,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0062	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		Total	lei			13 717,29
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavelor	m2			40,73 32,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			322 891,42
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor cu grund compatibil cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice	m2			4,68 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105363	Amorsa-grund pentru vopsea pe baza acrilica cu adaos de silicon	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			27 048,91
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea emulsionata a pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,42 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103870	Vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			262 805,35
58	CN11B	Vopsitorii cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund	m2			100,83 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116104070	Vopsea silicata	kg	0,7500	90,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,30	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			170 927,47
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,68 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 088,14
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,42 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			20 287,78
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,68 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			11 308,48
62	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			18,70 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	6,09	6,70
		<i>Total</i>	lei			45 231,39
63	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			351,68 90,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,47	20,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			850 696,82
		<b>3.3. Pardosele</b>				
		<b>3.3.1. Tip 1</b>				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,90 54,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			376,49
65	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,67
						1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			280,65
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			157,53
						53,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton marfa clasa.. (pentru informare)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	390,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,50	0,35
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	490,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 134,21
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,04
						41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			633,88
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 manoperei=5,4000 Coeficient la pentru materiale=5,4000 Coeficient la utilajului=5,4000	m2			79,58
						38,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	5,94
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	26,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	13,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			573,00
69	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			114,46
						14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			824,09
70	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2			634,97
						185,45

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	26,50	3,99
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	95,48	33,59
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	6,35	33,50
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	2,50	2,56
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,17
	2523116716397	Covor P.V.C. Grabo Triumph	m2	1,0500	320,00	337,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	6,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			4 571,80
		<b>3.3.2. Tip 2</b>				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,90
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			15 331,43
72	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,69
						1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			11 438,90
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			157,56
						53,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton marfa clasa.. (pentru informare)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	390,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,50	0,35
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	490,00	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			46 189,12
74	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, 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			273,44
						136,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,50	0,19
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	6,20	0,31
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	5,00	1,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	2,60	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,30	50,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			80 161,49



1	2	3	4	5	6	7
75	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			29,48 14,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,37
		Total	lei			8 641,91
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			75,16 45,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	2,60	23,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,30	7,02
		Total	lei			22 032,44
		<b>3.3.3. Tip 3</b>				
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,90 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		Total	lei			690,23
78	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,70 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,34
		Total	lei			516,09
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			157,52 53,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton marfa clasa.. (pentru informare)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,74
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	390,00	23,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,50	0,35
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	490,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		Total	lei			2 082,48
80	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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2			74,89 6,95
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2521302602140	Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	65,58	67,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			990,09
81	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,68 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000.	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			308,89
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, 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			273,44 136,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,50	0,19
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	6,20	0,31
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	5,00	1,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	2,60	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,30	50,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 614,84
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 manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			58,95 28,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	4,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			779,36
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			75,16 45,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	2,60	23,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,30	7,02
		<i>Total</i>	lei			993,55
		<b>3.3.4. Tip 4</b>				
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,90 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			6 379,38
86	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,69 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 756,88
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			157,56 53,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton marfa clasa.. (pentru informare)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	390,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,50	0,35
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	490,00	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			19 207,89
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,06 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			10 735,94
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			5,71 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			696,58
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=1,0500	m2			97,57 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	51,92	62,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,00	4,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			11 894,56
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,06 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			10 735,94
92	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen	kg			89,87

1	2	3	4	5	6	7
		in mortar				4,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,19
	1421302200460	Fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	84,00	85,67
		Total	lei			361,26
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			4,67
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			569,92
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			477,94
						148,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2661112800710	Placi porcelonata mata grosime 10 mm	m2	1,0300	285,00	293,55
	2462106110405	Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad	kg	4,0500	5,47	22,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,20	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,20	0,06
		Total	lei			58 265,15
		<b>3.3.5. Tip 5</b>				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,91
						54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			366,04
96	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,67
						1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,31
		Total	lei			159,15
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			157,53
						53,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton marfa clasa.. (pentru informare)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,74
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	390,00	23,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,50	0,35
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	490,00	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		Total	lei			1 105,84
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,07
						41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			618,25
99	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			5,72 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			40,12
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=1,0500	m2			97,57 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	51,92	62,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,00	4,09
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			684,97
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,07 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			618,25
102	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			90,00 4,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,25
	1421302200460	Fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	84,00	85,75
		<i>Total</i>	lei			21,60
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			4,68 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			32,85
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			477,95 148,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2661112800710	Placi porcelonata mata grosime 10 mm	m2	1,0300	285,00	293,57
	2462106110405	Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad	kg	4,0500	5,47	22,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,20	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 355,24

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3.6. Tip 6</b>				
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,93 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			2 860,43
106	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,68 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 131,31
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			157,56 53,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton marfa clasa.. (pentru informare)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	390,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,50	0,35
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	490,00	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			8 607,30
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,06 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 810,89
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 manoperei=5,4000 Coeficient la pentru materiale=5,4000 Coeficient la utilajului=5,4000	m2			79,59 38,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	5,94
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	26,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			4 348,23
110	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			114,46 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			6 252,82
111	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2			634,96 ----- 185,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	26,50	3,99
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	95,48	33,58
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	6,35	33,50
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	2,50	2,56
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,16
	2523116716397	Covor P.V.C. Grabo Triumph	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	6,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			34 687,66
		<b>3.3.7. Tip 7</b>				
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,90 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			941,22
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			574,37 ----- 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,2030	2 050,00	424,45
	2873125150150	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 150x150 mm	kg	2,0000	31,00	63,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,30	10,56
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	50,00	1,32
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	12,00	3,55
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	25,00	0,49
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	3,40	1,98
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 000,00	8,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw ( 13c.p)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,01
		<i>Total</i>	lei			10 103,20
114	CG48A1 k=5	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			111,54 ----- 4,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	4,04
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,0102	2 050,00	104,54
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,09
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw ( 13c.p)	h-ut	0,0010	24,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	550,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			-1 962,06

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3.8. Tip 8</b>				
115	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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2			74,89 ----- 6,95
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2521302602140	Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	65,58	67,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			20 860,68
116	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,69 ----- 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			8 087,93
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,07 ----- 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			24 529,67
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 manoperei=5,4000 Coeficient la pentru materiale=5,4000 Coeficient la utilajului=5,4000	m2			79,59 ----- 38,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	5,94
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	26,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			22 169,95
119	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			114,46 ----- 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			31 881,19
120	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2			634,96 ----- 185,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45



1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	26,50	3,99
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	95,48	33,58
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	6,35	33,50
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	2,50	2,56
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,17
	2523116716397	Covor P.V.C. Grabo Triumph	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	6,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			176 861,22
		<b>3.3.9. Tip 9</b>				
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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2			74,89 <hr/> 6,95
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2521302602140	Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	65,58	67,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			38 256,81
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 manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			29,48 <hr/> 14,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			15 058,25
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, 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			273,44 <hr/> 136,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,50	0,19
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	6,20	0,31
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	5,00	1,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	2,60	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,30	50,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			139 677,98
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			75,15 <hr/> 45,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	2,60	23,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,30	7,01
		<i>Total</i>	lei			38 390,67
		<b>3.3.10. Tip 10</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2			75,15 6,95
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2521302602130	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 30 mm	m2	1,0200	65,83	68,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		Total	lei			112 273,78
126	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,68 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	lei			43 718,55
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,06 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		Total	lei			131 565,54
128	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 manoperei=5,4000 Coeficient la pentru materiale=5,4000 Coeficient la utilajului=3,4000	m2			79,15 38,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	5,94
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	26,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,64
		Total	lei			118 241,49
129	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			114,46 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			170 996,17
130	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2			634,96 185,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	26,50	3,99
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	95,48	33,59
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	6,35	33,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	2,50	2,56
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,17
	2523116716397	Covor P.V.C. Grabo Triumph	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	6,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			948 602,41
		<b>3.3.11. Tip 11</b>				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,06 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			23 171,61
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 manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			29,48 14,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			7 756,61
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			5,71 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 503,51
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=1,0500	m2			97,57 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	51,92	62,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,00	4,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			25 672,21
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,06 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			23 171,61
136	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			89,88
						4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200460	Fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	84,00	85,68
		<i>Total</i>	lei			781,96
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			4,68
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 230,11
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			477,94
						148,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2661112800710	Placi porcelonata mata grosime 10 mm	m2	1,0300	285,00	293,55
	2462106110405	Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad	kg	4,0500	5,47	22,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,20	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			125 754,61
		<b>3.3.12. Tip 12</b>				
139	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			234,75
						49,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2663102100910	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,1025	1 800,00	184,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			13 239,90
140	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15, diferenta in plus minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade kK=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			2,40
						2,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0100	60,00	2,40
	2663102100001	Beton marfa clasa.. (pentru informare)	m3	0,01025	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			-135,36
141	CN53A	Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton	m2			57,93
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105956	Amorsa de tip NANOCOAT	kg	0,1500	372,50	55,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 266,97
		<b>3.3.13. Tip 13</b>				
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,06
						41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 038,18
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 manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			29,47 ----- 14,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			347,51
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			5,72 ----- 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,41
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			97,57 ----- 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	51,92	62,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,00	4,09
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 150,30
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,06 ----- 41,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 038,18
147	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			89,87 ----- 4,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,15
	1421302200460	Fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	84,00	85,72
		<i>Total</i>	lei			35,05
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			4,68 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			55,15

1	2	3	4	5	6	7
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			477,95 148,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2661112800710	Placi porcelonata mata grosime 10 mm	m2	1,0300	285,00	293,56
	2462106110405	Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad	kg	4,0500	5,47	22,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,20	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,20	0,06
		Total	lei			5 635,01
		<b>4. Acoperis</b>				
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			136,27 100,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
		Total	lei			28 289,99
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			309,81 136,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	55,00	22,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,84	19,39
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	114,59	123,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	5,56	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,20	0,11
		Total	lei			4 411,64
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			5,71 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		Total	lei			4 002,73
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=1,0500	m2			97,57 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	51,92	62,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,00	4,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68 346,68
154	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2			483,85
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2521302625100	Placi termoizolante din PIR gr. 100 mm	m2	1,0200	467,50	476,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			305 985,48
155	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 499,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100400	Cimentoplast densitate 400 kg/m3	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			123 276,22
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 M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm) Coeficient la manopere=1,6670 Coeficient la pentru materiale=1,6670 Coeficient la utilajului=1,6670	m2			114,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	35,01
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 590,00	79,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			72 689,44
157	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			89,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200460	Fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	84,00	85,68
		<i>Total</i>	lei			2 842,93
158	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 289,61
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	350,00	474,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,50	3,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	125,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			8 379,96
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			5,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 799,84
160	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			119,61
						27,90

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2682132600147	Membrane Tehnoelast EPP	m2	1,1500	70,17	84,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,00	4,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			100 468,43
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=1,0500	m2			121,11 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2682132600148	Membrane Tehnoelast EKP	m2	1,1500	71,42	86,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,00	4,09
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			103 624,49
162	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			135,85 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312673115	Aerator pentru acoperisuri	buc	1,0000	117,00	118,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,25	0,05
		Total	lei			2 445,25
163	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 549,13 1 339,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	60,00	1 215,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,87
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	4 200,00	4 455,65
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	80,00	240,70
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	3,50	9,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	25,17	36,57
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	83,70
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,3300	5,20	1,74
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	5,20	1,22
		Total	lei			1 506,30
164	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			184,15 71,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	60,00	39,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	36,00	69,26
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,00	2,34
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	25,17	13,09
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,50	9,36
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 970,40
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)=1,0400	m			273,81 <hr/> 81,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	60,00	40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	36,00	119,81
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,17	26,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,30	9,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7 000,00	4,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,50	12,48
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,20	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			35 572,79
166	CE23C2	Glafuri si copertine dintabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL 9006, 0.5 mm grosime, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			184,35 <hr/> 71,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	60,00	39,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8500	36,00	69,26
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,00	2,34
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	25,17	13,09
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,50	9,36
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			21 436,42
167	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, inclusiv parafrunzarul Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			524,35 <hr/> 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2875114206110	Gura de scurgere din HPDE, evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=110 mm	buc	1,0000	419,00	435,76
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	21,00	1,75
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	0,95	0,06
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	49,96	20,78
		<i>Total</i>	lei			2 097,38
168	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv RAL6025 Material marunt=1,0200	m			256,09 <hr/> 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	114,00	122,09
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,84	46,33

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	105,00	26,78
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,20	3,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	83,34	21,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			17 926,38
		<b>5. Fatada</b>				
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			54,06 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 000,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Total</i>	lei			124 079,04
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,67 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			163,20
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 60 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			482,08 136,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	55,00	22,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,84	19,39
	2521302625060	Placi termoizolante din PIR gr. 60 mm	m2	1,0700	274,00	296,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	5,56	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,20	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 006 493,86
172	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,64 7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,43	17,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			38 540,37
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			147,56 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Total</i>	lei			122 146,91
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			147,56 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Total</i>	lei			108 630,12
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			23,59 ----- 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			9 390,47
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			136,27 ----- 100,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			71 389,77
177	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2			40,09 ----- 22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	4,95
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0060	950,00	17,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			21 000,40
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,67 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 449,12
179	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			477,17 ----- 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	275,00	283,30
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,47	24,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	12,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	12,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			249 977,42
		<b>6. Timplarie</b>				
		<b>6.1. Usi</b>				
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	m2			13 908,55 ----- 262,00

1	2	3	4	5	6	7
		specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307175	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	13 560,00	13 560,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 332 463,75
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 canal conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2			13 108,55 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307176	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC3	m2	1,0000	12 760,00	12 760,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 279 000,93
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 canal conform specificatiilor tehnice tip 2 pl. 26.1* (Д64, Д65, Д67, Д68, Д69, Д610)	m2			24 548,56 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307177	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel fonoizolare Rw26-31 dB	m2	1,0000	24 200,00	24 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			897 004,26
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 canal conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, Д612, Д617)	m2			13 113,52 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307178	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC3 cu fereastră	m2	1,0000	12 765,00	12 765,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,74
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,98
		<i>Total</i>	lei			153 034,79
184	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (ДБ13)	m2			13 132,24 <hr/> 276,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307178	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC3 cu fereastră	m2	1,0000	12 765,00	12 765,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,10	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	25,00	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,30	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,39
	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	91,00	68,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			128 695,99
185	CK12A	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (ДБ18, ДБ19)	m2			24 548,59 <hr/> 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307180	Usi Reontgen	m2	1,0000	24 200,00	24 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,80
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			90 829,80
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			31 348,55 <hr/> 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	2812106307181	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti	m2	1,0000	31 000,00	31 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			6 011 397,56
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, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6р3*)	m2			33 848,59 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,21
	2812106307182	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti oarba	m2	1,0000	33 500,00	33 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,12
		<i>Total</i>	lei			63 635,35
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 (Д6р3, Д6р4, Д6р15)	m2			33 478,55 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307183	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră	m2	1,0000	33 130,00	33 130,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 322 402,85
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 (Д6р5)	m2			33 478,60 262,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,21
	2812106307183	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	33 130,00	33 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		RC4 cu fereastră				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,05
		<i>Total</i>	lei			68 296,35
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			40 678,54 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307185	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră 600x950(h) mm	m2	1,0000	40 330,00	40 330,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,77
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,97
		<i>Total</i>	lei			305 902,61
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			38 102,55 262,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307186	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră 700x850(h) mm	m2	1,0000	37 754,00	37 754,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,74
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,01
		<i>Total</i>	lei			788 341,70
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 (Дбр11)	m2			38 102,57 262,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307186	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră 700x850(h) mm	m2	1,0000	37 754,00	37 754,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,74
	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	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,02
		<i>Total</i>	lei			214 898,48
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			33 497,28 276,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307183	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră	m2	1,0000	33 130,00	33 130,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,10	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	25,00	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,30	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,43
	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	91,00	68,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			180 885,29
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 (Д6р12)	m2			33 497,27 276,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307183	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră	m2	1,0000	33 130,00	33 130,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,10	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	25,00	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,30	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,41
	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	91,00	68,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,01
		<i>Total</i>	lei			500 449,20
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 tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р13)	m2			33 867,34 276,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,21



1	2	3	4	5	6	7
	2812106307182	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti oarba	m2	1,0000	33 500,00	33 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,10	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	25,00	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,30	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,43
	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	91,00	68,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			82 974,98
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 incorporată în 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			33 497,46 276,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,21
	2812106307183	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră	m2	1,0000	33 130,00	33 130,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,10	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	25,00	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,30	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	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	0,7500	91,00	68,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,12
		<i>Total</i>	lei			62 975,22
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 într-un canat, conform descrierii proiect (Д6р16, Д6р17)	m2			33 848,47 261,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106307182	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti oarba	m2	1,0000	33 500,00	33 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,10	0,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	91,00	63,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,97
		<i>Total</i>	lei			123 885,41
198	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДРРР-1)	kg			93,32 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			127 669,69
199	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel	kg			93,32

1	2	3	4	5	6	7
		profilat - usi-grila de regim (JPP-2)				19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			164 146,73
200	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-3)	kg			93,32
						19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			92 981,37
201	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-4)	kg			93,32
						19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			61 308,29
202	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-4*)	kg			93,32
						19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			26 170,44
203	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-5)	kg			93,32
						19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			30 654,16
204	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-5*)	kg			93,32
						19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 170,44
205	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-6)	kg			93,32 ----- 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			11 027,15
206	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-7)	kg			93,32 ----- 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			16 763,14
207	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-8)	kg			93,32 ----- 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			13 004,51
208	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-9)	kg			93,32 ----- 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			17 176,62
209	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-10)	kg			93,32 ----- 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			16 478,63
210	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (JPP-11)	kg			93,32 ----- 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			28 685,18
211	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			1 050,80
						149,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			31 524,00
212	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (ДПП-12)	kg			93,32
						19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			11 792,32
213	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 581,84
						561,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,60
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,86
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			10 917,86
		<b>6.2. Ferestre</b>				
		<b>6.2.1. Exterioare</b>				
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			6 850,44
						65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,39
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			9 727,63
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			6 850,44
						65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			39 047,53
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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-3)	m2			6 850,43 65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,94
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			3 699,23
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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-4)	m2			6 850,44 65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 946 414,13
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 ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-5)	m2			6 850,44 65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			34 252,18
219	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-6)	m2			6 850,44 65,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			274 017,40
220	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-7)	m2			6 850,42 65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			22 058,36
221	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-8)	m2			6 850,43 65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938209	Ferestre din aluminiu exterioare	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,39
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			18 222,14
222	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			563,84 244,50
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	60,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	12,00	204,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,30	2,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	120,00	1,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	350,00	5,26
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	45,00	22,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	7 000,00	7,61
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	185,59	15,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	25,17	4,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 112,41
223	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			154,52 23,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			42 570,26
224	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			126,67
						5,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			33 149,54
		<b>6.2.2. Interioare</b>				
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			6 800,40
						65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938220	Ferestre din aluminiu interioare	m2	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,39
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			12 648,75
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			6 800,47
						65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938220	Ferestre din aluminiu interioare	m2	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 684,53
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			6 800,51
						65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938220	Ferestre din aluminiu interioare	m2	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,46
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			4 760,36
228	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 1 canat, cu deschidere plianta, cu geam	m2			6 800,43

1	2	3	4	5	6	7
		termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-5)				65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938220	Ferestre din aluminiu interioare	m2	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,94
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			3 672,23
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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-6)	m2			6 800,45 65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938220	Ferestre din aluminiu interioare	m2	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			9 248,61
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 FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-7)	m2			6 800,45 65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938220	Ferestre din aluminiu interioare	m2	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			9 248,61
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			9 040,47 65,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938226	Ferestre Reontgen	m2	1,0000	8 890,00	8 890,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,25
		Total	lei			10 215,73
232	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			126,67 5,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 862,05
		<b>6.2.3. Gratii fereastră P1-P8</b>				
233	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=0,5250 Coeficient la manopere=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	buc			64,00 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,10	4,07
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	130,00	54,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,20	0,23
		<i>Total</i>	lei			79 875,43
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			13,94 11,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,30	0,69
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,50	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 500,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			17 394,41
235	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg			93,32 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	25,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 010 102,07
236	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 581,84 561,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,60
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,87
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			17 123,43
		<b>7. Lucrari diverse</b>				
		<b>7.1. Canale de ventilare</b>				
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			50 190,71 8 162,32
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	60,00	6 894,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	55,00	1 268,29
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,38

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,46	820,16
	00000052	Nisip	m3	2,7800	350,00	972,89
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,52
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	68,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,50	10,64
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 260,30
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	125,00	101,27
		<i>Total</i>	lei			49 437,85
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			97,31 59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,81
		<i>Total</i>	lei			1 963,62
239	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,49 6,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	60,00	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			5 186,50
240	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 269,58 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 800,00	1 873,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			2 678,11
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, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			277,01 59,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	36,00	209,79
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			9 645,51

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.2. Copertina axa 1</b>				
242	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			38,08 7,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	125,00	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			6 074,34
243	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 582,13 561,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,75
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,88
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,44
		<i>Total</i>	lei			253,14
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 pt. lipit tabla)=1,0500	m2			279,24 92,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642044	Tabla zincata cutata HC44	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,68
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			13 292,02
		<b>7.3. Copertina axa 9</b>				
245	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			38,08 7,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	125,00	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			8 024,43
246	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 581,90 561,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,61
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,91
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			333,78
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 pt. lipit tabla)=1,0500	m2			279,24 <hr/> 92,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642044	Tabla zincata cutata HC44	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,68
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			13 308,72
		<b>7.4. Copertinele nr. 3; 4; 5</b>				
248	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,50 <hr/> 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 012,50
249	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			38,08 <hr/> 7,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	125,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			77 921,31
250	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 581,83 <hr/> 561,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,61
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,86
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	311,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			3 236,42
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 pt. lipit tabla)=1,0500	m2			279,24 <hr/> 92,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642044	Tabla zincata cutata HC44	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,68
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			15 481,32
		<b>7.5. Scari interioare</b>				
252	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4.0mm la trepte	m			74,85 41,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2811236309900	Confecții metalice pentru protectia muchiiilor stîlpilor si zidurilor	m	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	25,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	3,10	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,30	2,76
		<i>Total</i>	lei			15 502,06
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 150, 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			273,44 136,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,50	0,19
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	6,20	0,31
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	5,00	1,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	2,60	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,30	50,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			21 000,30
254	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1, OG2	kg			44,11 12,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			35 162,83
255	CK35B	Dibluri din metal d=10 mm, L=130mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,20 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136310130	Diblu din metal d=10 mm, L=130mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 531,20
256	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada II-1	kg			44,11 12,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	125,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			6 982,81
257	CK35B	Dibluri din metal d=8 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,00 ----- 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136318110	Diblu met.d=8 mm, L=110mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			416,00
258	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 581,85 ----- 561,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,58
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,87
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			2 062,73

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 9 985 401,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare si terasament</b>				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	78,60	1 046,41 1 042,60	82 247,83 81 948,36
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	0,79	3 685,00 0,00	2 911,15 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	188,64	37,24 0,00	7 025,13 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,79	228,78 20,89	180,74 16,50
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	1,23	7 157,31 157,31	8 803,49 193,49
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	m3	18,00	105,60 105,60	1 900,80 1 900,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,79	9 336,32 401,51	7 375,69 317,19
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,35	37,24 0,00	4 854,43 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,79	217,25 19,77	171,63 15,62
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	141,00	17,05 17,05	2 404,05 2 404,05
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	1,41	909,43 485,09	1 282,30 683,98
		<i>Total</i>	lei			119 157,24
		<b>Total Lucrari de demolare si terasament Inclusiv salariu</b>				<b>119 157,24 87 479,99</b>
		<b>2. Fundatii si scari exterioare</b>				
		<b>2.1. Fundatii coninuii</b>				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,80	522,90 54,45	6 693,12 696,96
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	55,00	97,83 56,25	5 380,83 3 093,75
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	14,00	18,63 4,01	260,82 56,07



1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 038,00	18,03 3,41	54 775,14 10 344,39
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,00	2 310,66 262,00	134 018,49 15 196,00
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	55,00	24,17 2,40	1 329,60 132,00
		<i>Total</i>	lei			202 458,00
		<b>Total Fundatii coninuii Inclusiv salariu</b>				<b>202 458,00 29 519,17</b>
		<b>2.2. Fundatii F0m1, F0m2</b>				
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,55	94,97 62,50	1 476,83 971,91
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,90	2 310,59 262,00	13 632,48 1 545,80
		<i>Total</i>	lei			15 109,31
		<b>Total Fundatii F0m1, F0m2 Inclusiv salariu</b>				<b>15 109,31 2 517,71</b>
		<b>2.3. Scari exterioare</b>				
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	78,00	97,80 56,25	7 628,01 4 387,50

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
21	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78,40	18,63 4,01	1 460,61 314,01
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	321,60	18,03 3,40	5 798,44 1 095,04
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	112,00	33,83 1,78	3 789,41 198,80
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	30,00	2 310,64 262,00	69 319,21 7 860,00
		<i>Total</i>	lei			87 995,68
		<b>Total Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>87 995,68 13 855,35</b>
		<b>2.4. Confectii metalice</b>				
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	1 615,20	47,75 12,55	77 122,25 20 270,76
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,62	1 583,28 561,59	2 564,92 909,78
		<i>Total</i>	lei			79 687,17
		<b>Total Confectii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>79 687,17 21 180,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.5. Fragment 1</b>				
		<b>2.5.1. Fundatii FM1</b>				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,38	522,92 54,42	198,71 20,68
28	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,80	97,85 56,25	1 643,80 945,00
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,80	33,83 1,78	2 226,09 116,80
30	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	47,60	18,63 4,00	886,78 190,63
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,80	2 310,62 262,00	6 469,74 733,60
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,80	24,18 2,40	406,26 40,32
		<i>Total</i>	lei			11 831,38
		<b>Total Fundatii FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 831,38 2 047,03</b>
		<b>2.5.2. Centura monolita Pm1</b>				
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	2,68	97,94 59,25	262,49 158,79
34	CC02K	Armatari din otel beton A240	kg	17,50	21,18	370,61

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,92	103,63
35	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,00	18,39 3,76	1 801,73 368,48
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,60	2 311,11 262,00	3 697,78 419,20
		<i>Total</i>	lei			6 132,61
		<b>Total Centura monolita Pm1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 132,61 1 050,10</b>
		<b>2.5.3. Perete monolit</b>				
37	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	115,50	97,67 56,10	11 281,18 6 479,55
38	CC02J2	Armatari 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	358,40	19,01 3,76	6 814,75 1 349,37
39	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	30,00	2 078,72 56,50	62 361,72 1 695,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80 457,65
		<b>Total Perete monolit Inclusiv salariu</b>				<b>80 457,65 9 523,92</b>
		<b>2.5.4. Planseu monolit</b>				
40	CB09C	Sustineri din elemente de schele metalice tubulare 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	6,12	165,04 108,75	1 010,03 665,55
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	6,12	96,71 59,25	591,87 362,61
42	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,50	19,36 4,12	1 326,47 282,25
43	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,40	18,88 3,64	1 518,12 293,04
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	2,00	2 081,18 59,50	4 162,36 119,00
		<i>Total</i>	lei			8 608,85
		<b>Total Planseu monolit Inclusiv salariu</b>				<b>8 608,85 1 722,45</b>
		<b>2.5.5. Copertina</b>				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din	buc	20,00	13,50	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat			12,00	240,00
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	2 310,53	47,75 12,55	110 322,73 28 997,14
47	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	2,31	1 583,32 561,61	3 657,46 1 297,32
48	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuiei la tavane, pereți, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la pereți, fixată cu runde din tabla zincată și cuie peste stratul de izolație, fără rețea din oțel - beton - (numai manopera și sîrmă zincată și utilajul)	m2	25,00	14,09 12,00	352,25 300,00
49	pret furnizor	Plasa din sîrmă zincată d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,00	66,15 0,00	1 653,75 0,00
50	CE06C1	Invelitori din tabla profilată protejată anticoroziv, HC-44, grosime tabla 0.7 mm montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioară a paneei metalice) și consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	60,00	279,38 92,50	16 762,56 5 550,00
		<i>Total</i>	lei			133 018,75
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>133 018,75 36 384,46</b>
		<i>Total</i>	lei			240 049,24
		<b>Total Fragment 1 Inclusiv salariu</b>				<b>240 049,24 50 727,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6. Fragment 2</b>				
		<b>2.6.1. Fundatii FM1</b>				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,38	522,92 54,42	198,71 20,68
52	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,80	97,85 56,25	1 643,80 945,00
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,80	33,83 1,78	2 226,09 116,80
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	47,60	18,63 4,00	886,78 190,63
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,80	2 310,62 262,00	6 469,74 733,60
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	16,80	24,18 2,40	406,26 40,32
		<i>Total</i>	lei			11 831,38
		<b>Total Fundatii FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 831,38 2 047,03</b>
		<b>2.6.2. Centura monolita Pm1</b>				
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	3,00	96,90 59,25	290,69 177,75
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240	kg	15,55	21,18	329,28

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,92	92,03
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,40	18,39 3,76	706,03 144,43
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,00	2 309,97 262,00	2 309,97 262,00
		<i>Total</i>	lei			3 635,97
		<b>Total Centura monolita Pm1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 635,97 676,21</b>
		<b>2.6.3. Coloana monolita Km1</b>				
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	4,50	97,84 59,25	440,27 266,63
62	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,40	21,14 5,92	177,55 49,75
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,40	18,39 3,76	411,87 84,27
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,70	2 309,97 262,00	1 616,98 183,40



1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			2 646,67
		<b>Total Coloana monolita Km1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 646,67 584,05</b>
		<b>2.6.4. Perete monolit</b>				
65	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	115,50	97,67 56,10	11 281,18 6 479,55
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	492,80	19,02 3,76	9 370,68 1 855,37
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)=1,0400	m3	30,00	2 078,72 56,50	62 361,72 1 695,00
		<i>Total</i>	lei			83 013,58
		<b>Total Perete monolit Inclusiv salariu</b>				<b>83 013,58 10 029,92</b>
		<b>2.6.5. Planseu monolit</b>				
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	8,70	164,80 108,75	1 433,78 946,13

1	2	3	4	5	6	7
69	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,70	97,19 59,25	845,54 515,48
70	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,60	19,36 4,12	1 676,77 356,77
71	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	468,00	18,89 3,65	8 838,18 1 705,86
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	4,70	2 081,10 59,50	9 781,17 279,65
		<i>Total</i>	lei			22 575,44
		<b>Total Planseu monolit Inclusiv salariu</b>				<b>22 575,44 3 803,89</b>
		<b>2.6.6. Copertina</b>				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,00	13,50 12,00	270,00 240,00
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	2 310,53	47,75 12,55	110 322,73 28 997,14
75	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t	2,31	1 583,32 561,61	3 657,46 1 297,32

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
76	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	25,00	14,09 12,00	352,25 300,00
77	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,00	66,15 0,00	1 653,75 0,00
78	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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	60,00	279,38 92,50	16 762,56 5 550,00
		<i>Total</i>	lei			133 018,75
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>133 018,75 36 384,46</b>
		<i>Total</i>	lei			256 721,79
		<b>Total Fragment 2 Inclusiv salariu</b>				<b>256 721,79 53 525,56</b>
		<b>2.7. Consolidari</b>				
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	102,00	47,75 12,55	4 870,28 1 280,10
80	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t	0,102	1 583,63 561,76	161,53 57,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			5 031,81
		<b>Total Consolidari Inclusiv salariu</b>				<b>5 031,81 1 337,40</b>
		<b>2.8. Scara cota 0,000</b>				
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	15,36	97,59 56,25	1 498,91 864,00
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	1,76	18,64 4,01	32,81 7,06
83	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	52,00	19,90 4,25	1 034,54 220,74
84	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,60	18,03 3,40	28,84 5,44
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,50	2 311,19 262,00	3 466,79 393,00
		<i>Total</i>	lei			6 061,89
		<b>Total Scara cota 0,000 Inclusiv salariu</b>				<b>6 061,89 1 490,24</b>
		<i>Total</i>	lei			893 114,89
		<b>Total Fundatii si scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>893 114,89 174 153,93</b>
		<b>3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Sector monolit Um1</b>				
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 Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	230,40	65,45 41,10	15 078,67 9 469,44
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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200	m2	230,40	51,01 39,80	11 752,23 9 169,92
88	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	805,20	22,47 6,82	18 092,82 5 491,44
89	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 774,00	21,34 6,03	80 518,29 22 757,22
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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	57,00	1 982,03 467,30	112 975,95 26 636,10
		<i>Total</i>	lei			238 417,96
		<b>Total Sector monolit Um1 Inclusiv salariu</b>				<b>238 417,96 73 524,12</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Sector monolit Um2</b>				
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 Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	230,40	65,45 41,10	15 078,67 9 469,44
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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200	m2	230,40	51,01 39,80	11 752,23 9 169,92
93	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	884,40	22,47 6,82	19 872,48 6 031,62
94	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 774,00	21,34 6,03	80 518,29 22 757,22
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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	57,00	1 982,03 467,30	112 975,95 26 636,10
		<i>Total</i>	lei			240 197,62
		<b>Total Sector monolit Um2 Inclusiv salariu</b>				<b>240 197,62 74 064,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Sector monolit Um3</b>				
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 Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	192,00	65,45 41,10	12 565,58 7 891,20
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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200	m2	192,00	51,00 39,80	9 791,43 7 641,60
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 279,00	21,34 6,03	69 957,47 19 772,37
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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	48,00	1 982,04 467,30	95 138,01 22 430,40
		<i>Total</i>		lei		187 452,49
		<b>Total Sector monolit Um3 Inclusiv salariu</b>				<b>187 452,49 57 735,57</b>
		<b>3.4. Sector monolit Um4</b>				
100	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	192,00	65,45 41,10	12 565,58 7 891,20

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200	m2	192,00	51,00 39,80	9 791,43 7 641,60
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 279,00	21,34 6,03	69 957,47 19 772,37
103	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	48,00	1 982,04 467,30	95 138,01 22 430,40
		<i>Total</i>	lei			187 452,49
		<b>Total Sector monolit Um4 Inclusiv salariu</b>				<b>187 452,49 57 735,57</b>
		<b>3.5. Sector monolit Um5</b>				
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 Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	30,00	65,32 41,10	1 959,50 1 233,00
105	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	30,00	50,92 39,80	1 527,68 1 194,00



1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200				
106	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg	294,80	22,47 6,82	6 624,18 2 010,56
107	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	512,00	21,34 6,03	10 923,52 3 087,36
108	RpCB04C	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	7,00	1 982,03 467,30	13 874,24 3 271,10
		<i>Total</i>	lei			34 909,12
		<b>Total Sector monolit Um5 Inclusiv salariu</b>				<b>34 909,12 10 796,02</b>
		<b>3.6. Consolidarea placilor</b>				
109	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	80,00	65,42 41,10	5 233,55 3 288,00
110	RpCC03B	Susțineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la plăci drepte, cu sarcină totală asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la planșee executate în clădiri existente, de pînă la 20 m înălțime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schele metalice tubulare	m2	80,00	50,98 39,80	4 078,01 3 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200				
111	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg	320,00	22,47 6,82	7 190,40 2 182,40
112	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	612,00	21,34 6,03	13 057,02 3 690,36
113	RpCB04B	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) Materiale marunte (scinduri, sîrma, cuie, etc.)=1,0300	m3	6,00	1 928,08 467,30	11 568,48 2 803,80
114	RCsJ10A	Reparații de tencuieți interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sîrma, driscuite, la tavane, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund și mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil	m2	80,00	319,36 235,80	25 548,74 18 864,00
		<i>Total</i>	lei			66 676,20
		<b>Total Consolidarea placilor Inclusiv salariu</b>				<b>66 676,20 34 012,56</b>
		<b>3.7. Consolidarea Rm1, Rm2</b>				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refoșabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	39,90	97,91 71,15	3 906,71 2 838,89

1	2	3	4	5	6	7
116	RpCD01D	Armături din otel-beton A240, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	152,00	20,48 5,85	3 112,20 889,20
117	RpCD02D1	Armături din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	543,00	21,34 6,03	11 584,91 3 274,29
118	RpCB04A	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 șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	5,20	1 853,96 466,95	9 640,60 2 428,14
		<i>Total</i>	lei			28 244,42
		<b>Total Consolidarea Rm1, Rm2 Inclusiv salariu</b>				<b>28 244,42 9 430,52</b>
		<i>Total</i>	lei			983 350,30
		<b>Total Consolidarea goluri în planșee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000 Inclusiv salariu</b>				<b>983 350,30 317 298,66</b>
		<b>4. Consolidarea peretilor</b>				
119	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 551,64	53,53 45,00	83 058,32 69 823,80
120	RpCD02D1	Armături din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	932,00	21,34 6,03	19 884,22 5 619,96

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	57,00	1 928,12 467,30	109 902,56 26 636,10
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 Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400	m2	3 925,00	503,23 187,75	1 975 168,21 736 918,75
		<i>Total</i>	lei			2 188 013,31
		<b>Total Consolidarea peretilor Inklusiv salariu</b>				<b>2 188 013,31 838 998,61</b>
		<b>5. Pereti din beton armat</b>				
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	4 648,75	97,65 56,10	453 928,90 260 794,91
124	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 714,90	20,63 5,92	76 619,82 22 010,78
125	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	1 002,62	22,01 6,28	22 067,66 6 301,46

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
126	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	47 785,90	19,02 3,77	908 648,97 179 913,93
127	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	327,00	2 616,96 286,25	855 745,33 93 603,75
		<i>Total</i>	lei			2 317 010,68
		<b>Total Pereți din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>2 317 010,68 562 624,83</b>

		Total	lei	6 500 646,42
		Asigurări sociale și medicale	24 %	475 333,44
		Cheltuieli de transport	5 %	207 722,57
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	20 772,26
		Total		7 204 474,69
		Cheltuieli de regie	10 %	720 447,47
		Total		7 924 922,16
		Beneficiu de deviz	5 %	396 246,10
		Total		8 321 168,26
		TVA	20 %	1 664 233,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>9 985 401,91 1 980 556,02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 9 985 401,91 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 940,00	60,00	356 400,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 351,602	60,00	261 096,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 193,113	60,00	491 586,78
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6 104,601	60,00	366 276,06
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,773	60,00	886,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,544	60,00	212,64
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,362	60,00	3 561,72
8.	7212030022700	Sudor	h-om	63,382	60,00	3 802,92
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	174,00	60,00	10 440,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 204,27	60,00	72 256,20
11.	7422010060100	Timplar	h-om	8,00	60,00	480,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,414	55,00	4 422,77
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 405,221	55,00	407 287,25
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,285	55,00	510,68
15.	9312040019600	Sapator	h-om	24,30	55,00	1 336,50
		<b>Total manopera</b>				<b>1 980 556,02</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	95,074	3,20	304,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	390,00	2,73
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,594	390,00	6 081,66
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	194,047	390,00	75 678,33
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	550,668	350,00	192 733,80
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	209,086	350,00	73 180,10
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,183	5,00	30,92
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,609	4 200,00	31 957,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,987	4 200,00	25 145,40
10.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,009	4 200,00	4 237,80
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,569	4 200,00	23 389,80
12.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	1,108	4 200,00	4 653,60
13.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt	m3	0,075	4 200,00	315,00

		schela				
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,465	4 200,00	1 953,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	19 726,466	0,50	9 863,26
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,186	980,00	182,28
17.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	111,869	120,00	13 424,28
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	561,439	120,00	67 372,68
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,86	3,50	31,01
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	1 500,00	7,50
21.	212049	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm,	m2	52,50	63,00	3 307,50
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,58	46,00	1 222,68
23.	2320166200676	White spirit	kg	12,368	46,00	568,92
24.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	121,156	6,20	751,15
25.	2320187315789	Decofrol	kg	612,271	16,00	9 796,34
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,29	49,96	663,97
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2 041,00	30,00	61 230,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1 632,80	10,00	16 328,00
29.	2430126108726	Email PF	kg	74,201	49,39	3 664,78
30.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	24,734	80,00	1 978,72
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,90	45,00	850,50
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,137	46,00	236,31
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	244 368,61 6	2,30	562 047,83
34.	2652102100713	Var pasta	m3	16,152	500,00	8 076,00
35.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	179,613	1 840,00	330 487,92
36.	26631021009142	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	345,23	2 050,00	707 721,50
37.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	285,74	0,00	0,00
38.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	167,362	0,00	0,00
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,36	0,00	0,00
40.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,40	0,00	0,00
41.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,08	0,00	0,00
42.	2710403642044	Tabla zincata cutata HC44, gr. 0,7 mm	m2	144,90	125,00	18 112,50
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	75,60	36,00	2 721,60
44.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	167,05	25,00	4 176,25
45.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 549,79	14,00	63 697,07
46.	2710602100000.	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,56	14,00	7,84
47.	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	71 145,763	14,00	996 040,68
48.	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	3 442,996	15,00	51 644,94
49.	2710602400010	Otel beton profil neted A500 D = 6 mm	kg	4 082,00	14,00	57 148,00
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,778	20,00	15,56
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	588,526	20,00	11 770,52
52.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1 632,80	45,00	73 476,00
53.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	24,564	20,00	491,28
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 338,26	35,00	221 839,10
55.	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	141,215	3,50	494,26
56.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	29,216	25,00	730,41
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	246,036	31,00	7 627,12

58.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	2,904	31,00	90,02
59.	2873132004220.1	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	10 515,232	31,00	325 972,19
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	158,724	25,00	3 968,14
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,692	25,00	792,31
62.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,741	0,50	0,37
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 526,013	0,50	763,02
64.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	630,00	0,50	315,00
65.	2874115840479	Piulita M12	buc	0,741	0,50	0,37
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 526,013	0,50	763,02
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	25,436	25,00	635,93
68.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,029	25,00	0,73
69.	2874125886734	Nituri POP	buc	630,00	0,60	378,00
70.	2874136312160	Diblu din metal FAZ II M12x160 mm	buc	40,00	1,50	60,00
71.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	30,289	25,00	757,23
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	152,602	25,00	3 815,08
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	20 460,706	3,10	63 428,19
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	307,341	10,50	3 227,08
75.	4100126202818	Apa	m3	1,356	10,50	14,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 154 451,37</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	6,67	550,00	3 668,50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 148,26	1,20	14 577,92
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	86,35	128,00	11 052,80
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	826,327	18,00	14 873,87
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	18,00	0,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	141,132	550,00	77 622,60
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,589	18,00	712,61
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,89	18,00	52,02
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	31,337	500,00	15 668,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	490,00	317,52
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	272,12	18,00	4 898,16
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	92,69	125,00	11 586,27
13.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	86,35	550,00	47 492,50
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	171,12	14,00	2 395,68
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	471,32	125,00	58 915,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,992	45,00	854,64
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,089	45,00	4,02
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,293	550,00	2 911,15
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,78	550,00	23 529,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	127,809	490,00	62 626,41
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,244	490,00	11 879,56
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>365 639,03</b>

Total	lei	6 500 646,42
-------	-----	--------------



Asigurari sociale si medicale	24 %	475 333,44
Cheltueli de transport	5 %	207 722,57
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	20 772,26
Total		7 204 474,69
Cheltueli de regie	10 %	720 447,47
Total		7 924 922,16
Beneficiu de deviz	5 %	396 246,10
Total		8 321 168,26
TVA	20 %	1 664 233,65

**Total deviz:**

**9 985 401,91**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de demolare si terasament</b>				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 046,41 1 042,60
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	60,00	750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	55,00	292,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,50	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			82 247,83
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			3 685,00 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	550,00	3 685,00
		<i>Total</i>	lei			2 911,15
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		<i>Total</i>	lei			7 025,13
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,78 20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	390,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,92
		<i>Total</i>	lei			180,74
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			7 157,31 157,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	55,00	157,31
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	500,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 803,49
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			105,60 105,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	55,00	74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	55,00	31,35
		<i>Total</i>	lei			1 900,80
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			9 336,32 401,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	55,00	401,51

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>Total</i>	lei			7 375,69
8	Ts151B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		<i>Total</i>	lei			4 854,43
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,25
						19,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	490,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			171,63
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			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			2 404,05
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			909,43
						485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		<i>Total</i>	lei			1 282,30
		<b>2. Fundatii si scari exterioare</b>				
		<b>2.1. Fundatii coninuii</b>				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,90
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			6 693,12
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			97,83
						56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			5 380,83
14	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			18,63
						4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			260,82
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,03 <hr/> 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			54 775,14
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,66 <hr/> 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 914,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			134 018,49
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			24,17 <hr/> 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	49,96	7,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,50	0,35
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	46,00	13,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 329,60
		<b>2.2. Fundatii FOm1, FOm2</b>				
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,97 <hr/> 62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 476,83
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,59 <hr/> 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 914,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			13 632,48

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Scari exterioare</b>				
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			97,80 56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			7 628,01
21	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			18,63 4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 460,61
22	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,03 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 798,44
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,83 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	31,00	31,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 789,41
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,64 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 914,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			69 319,21
		<b>2.4. Confectii metalice</b>				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			47,75 12,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
		<i>Total</i>	lei			77 122,25
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 583,28 561,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,59
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,86
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			2 564,92
		<b>2.5. Fragment 1</b>				
		<b>2.5.1. Fundatii FM1</b>				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,92 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,95
		<i>Total</i>	lei			198,71
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			97,85 56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			1 643,80
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,83 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	31,00	31,31
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 226,09
30	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			18,63 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			886,78
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,62 ----- 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 914,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			6 469,74
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			24,18 ----- 2,40
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	49,96	7,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,50	0,35
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	46,00	13,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			406,26
		<b>2.5.2. Centura monolita Pm1</b>				
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			97,94 ----- 59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,87
		<i>Total</i>	lei			262,49
34	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,18 ----- 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			370,61
35	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 ----- 3,76

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 801,73
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 311,11 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 914,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			3 697,78
		<b>2.5.3. Perete monolit</b>				
37	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			97,67 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			11 281,18
38	CC02J2	Armatari 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			19,01 3,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			6 814,75
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 pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 078,72 56,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 961,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,50	2,18
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			62 361,72
		<b>2.5.4. Planseu monolit</b>				
40	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica	m2			165,04



1	2	3	4	5	6	7
		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				108,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 200,00	2,75
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 200,00	21,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	25,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,20	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	550,00	1,62
		Total	lei			1 010,03
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			96,71 59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,77
		Total	lei			591,87
42	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,36 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			1 326,47
43	CC02N2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,88 3,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			1 518,12
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 081,18 59,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 961,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,50	1,64
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	550,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		Total	lei			4 162,36
		<b>2.5.5. Copertina</b>				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,50
						12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136312160	Diblu din metal FAZ II M12x160 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			270,00
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			47,75
						12,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
		Total	lei			110 322,73
47	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 583,32
						561,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,61
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,86
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			3 657,46
48	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondela din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			14,09
						12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	18,00	0,09
		Total	lei			352,25
49	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			66,15
						0,00
	212049	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,0500	63,00	66,15
		Total	lei			1 653,75
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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			279,38
						92,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642044	Tabla zincata cutata HC44, gr. 0.7 mm	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,68
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			16 762,56
		<b>2.6. Fragment 2</b>				
		<b>2.6.1. Fundatii FM1</b>				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,92
						54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,95
		<i>Total</i>	lei			198,71
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			97,85
						56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			1 643,80
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,83
						1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	31,00	31,31
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 226,09
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			18,63
						4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			886,78
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,62
						262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 914,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			6 469,74
56	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			24,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	49,96	7,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,50	0,35
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	46,00	13,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			406,26
		<b>2.6.2. Centura monolita Pm1</b>				
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			96,90 59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Scruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			290,69
58	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,18 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			329,28
59	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 3,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			706,03
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 309,97 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 913,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			2 309,97

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6.3. Coloana monolita Km1</b>				
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			97,84 59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			440,27
62	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,14 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			177,55
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 3,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			411,87
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 309,97 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 913,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			1 616,98
		<b>2.6.4. Perete monolit</b>				
65	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			97,67 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			11 281,18
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			19,02 ----- 3,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			9 370,68
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)=1,0400	m3			2 078,72 ----- 56,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 961,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,50	2,18
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			62 361,72
		<b>2.6.5. Planseu monolit</b>				
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			164,80 ----- 108,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 200,00	2,41
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 200,00	21,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	25,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,20	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	550,00	1,64
		<i>Total</i>	lei			1 433,78
69	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,19 ----- 59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			845,54
70	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,36 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 676,77
71	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,89 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Oțel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			8 838,18
72	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa și turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 081,10 59,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 961,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,50	1,64
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			9 781,17
		<b>2.6.6. Copertina</b>				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate în ziduri din beton armat	buc			13,50 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136312160	Diblu din metal FAZ II M12x160 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			270,00
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			47,75 12,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
		<i>Total</i>	lei			110 322,73
75	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 583,32 561,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,61
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,86
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			3 657,46
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			14,09 12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	18,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			352,25
77	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			66,15 0,00
	212049	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,0500	63,00	66,15
		<i>Total</i>	lei			1 653,75
78	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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			279,38 92,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642044	Tabla zincata cutata HC44, gr. 0,7 mm	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,68
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			16 762,56
		<b>2.7. Consolidari</b>				
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			47,75 12,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 870,28
80	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 583,63 561,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,76
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,39	577,65
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	80,00	312,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	46,00	37,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			161,53
		<b>2.8. Scara cota 0,000</b>				



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			97,59 56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,79
		<i>Total</i>	lei			1 498,91
82	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			18,64 4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			32,81
83	CC01E1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,90 4,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 034,54
84	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,03 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,18
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			28,84
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 311,19 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 914,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	490,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			3 466,79
		<b>3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000</b>				
		<b>3.1. Sector monolit Um1</b>				
86	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile,	m2			65,45

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150				41,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	60,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,27
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	6,20	0,76
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	120,00	13,40
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			15 078,67
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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200	m2			51,01 39,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	60,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 200,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 200,00	3,01
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	25,00	0,76
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	3,50	0,52
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,20	6,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			11 752,23
88	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			22,47 6,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	60,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
		Total	lei			18 092,82
89	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,34 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		Total	lei			80 518,29
90	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3			1 982,03 467,30

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,30	859,95
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	390,00	264,32
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	350,00	255,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,50	3,35
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			112 975,95
		<b>3.2. Sector monolit Um2</b>				
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 Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			65,45 ----- 41,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	60,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,27
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	6,20	0,76
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	120,00	13,40
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			15 078,67
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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200	m2			51,01 ----- 39,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	60,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 200,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 200,00	3,01
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0300	25,00	0,76
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	3,50	0,52
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,20	6,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			11 752,23
93	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			22,47 ----- 6,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	60,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 872,48
94	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			21,34 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602200000	Oțel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distancieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			80 518,29
95	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 șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 982,03 467,30
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,30	859,95
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	390,00	264,32
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	350,00	255,59
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3100	10,50	3,35
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			112 975,95
		<b>3.3. Sector monolit Um3</b>				
96	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 Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			65,45 41,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	60,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,27
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	6,20	0,76
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	120,00	13,40
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			12 565,58
97	RpCC03B	Susțineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la plăci drepte, cu sarcină totală asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la planșee executate în clădiri existente, de pînă la 20 m înălțime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schele metalice tubulare Materiale marunte (cirpe, motorină etc.)=1,0200	m2			51,00 39,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	60,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 200,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 200,00	3,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe,	kg	0,0300	25,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		sirna, etc.)				
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	3,50	0,52
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,20	6,12
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			9 791,43
98	RpCD02D1	Armatari din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,34 ----- 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirna neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			69 957,47
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 Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 982,04 ----- 467,30
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,30	859,95
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	390,00	264,32
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	350,00	255,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,50	3,35
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			95 138,01
		<b>3.4. Sector monolit Um4</b>				
100	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			65,45 ----- 41,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	60,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,27
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	6,20	0,76
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	120,00	13,40
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			12 565,58
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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200	m2			51,00 ----- 39,80

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	60,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 200,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 200,00	3,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	25,00	0,77
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	3,50	0,52
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,20	6,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			9 791,43
102	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere în șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			21,34 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602200000	Oțel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		Total	lei			69 957,47
103	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 șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 982,04 467,30
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,30	859,95
	1421102200082	Pietriș ciuruț nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	390,00	264,32
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	350,00	255,59
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3100	10,50	3,35
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		Total	lei			95 138,01
		<b>3.5. Sector monolit Um5</b>				
104	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			65,32 41,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	60,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2010102904030	Scind rasin lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	6,20	0,76
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	120,00	13,40
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			1 959,50
105	RpCC03B	Susțineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la plăci drepte, cu sarcina totală asupra cofrajelor de maximum 500	m2			50,92 39,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	60,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 200,00	2,94
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	25,00	0,77
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	3,50	0,52
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,20	6,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 527,68
106	RpCD01F1	Armatari din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			22,47 ----- 6,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	60,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			6 624,18
107	RpCD02D1	Armatari din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,34 ----- 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			10 923,52
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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 982,03 ----- 467,30
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,30	859,95
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	390,00	264,31
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	350,00	255,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,50	3,35
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			13 874,24
		<b>3.6. Consolidarea placilor</b>				
109	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri	m2			65,42 ----- 41,10

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	60,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	6,20	0,76
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	120,00	13,40
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			5 233,55
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 Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200	m2			50,98 <hr/> 39,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	60,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasiinoase	m3	0,0007	4 200,00	2,99
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	25,00	0,77
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	3,50	0,52
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,20	6,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 078,01
111	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			22,47 <hr/> 6,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	60,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			7 190,40
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,34 <hr/> 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			13 057,02
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)	m3			1 928,08 <hr/> 467,30



1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	337,0000	2,30	798,35
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	390,00	268,32
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	350,00	259,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	10,50	3,41
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			11 568,48
114	RCsJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la tavane, 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	m2			319,36 <hr/> 235,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6000	60,00	216,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,0800	2,30	27,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	500,00	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	350,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,50	0,13
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	31,00	1,13
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3750	14,00	33,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	20,00	0,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			25 548,74
		<b>3.7. Consolidarea Rm1, Rm2</b>				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			97,91 <hr/> 71,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	60,00	61,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	55,00	9,35
	2010102904030	Scind rasi lungi tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,21
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	6,20	0,76
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	120,00	15,83
	2010102904420	Dulap rasi tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,21
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	18,00	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 906,71
116	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,48 <hr/> 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 112,20

1	2	3	4	5	6	7
117	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			21,34 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602200000	Oțel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirna neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanteri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			11 584,91
118	RpCB04A	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 șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 853,96 466,95
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	60,00	336,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	55,00	130,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,0000	2,30	713,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	390,00	272,33
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,74
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3100	10,50	3,35
	2952270003702	Betoniera până la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			9 640,60
		<b>4. Consolidarea peretilor</b>				
119	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,53 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	980,00	0,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Total</i>	lei			83 058,32
120	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			21,34 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2710602200000	Oțel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirna neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanteri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			19 884,22
121	RpCB04B	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 șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 928,12 467,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	337,0000	2,30	798,35
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	390,00	268,33
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	350,00	259,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	10,50	3,41
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			109 902,56
122	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochii 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 Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400	m2			503,23 <hr/> 187,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	60,00	48,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	60,00	86,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	55,00	53,35
	2873132004220.1	Plase sudate STM sau STNB din sirna 3-4 mm OL 37	kg	2,5760	31,00	83,05
	2710602400010	Otel beton profil neted A500 D = 6 mm	kg	1,0000	14,00	14,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,0000	2,30	81,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	500,00	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	350,00	48,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	10,50	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,16
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	45,00	18,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,10	16,12
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	550,00	12,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	128,00	2,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 975 168,21
		<b>5. Pereti din beton armat</b>				
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			97,65 <hr/> 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			453 928,90
124	CC021	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,63 <hr/> 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			76 619,82
125	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,01 <hr/> 6,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			22 067,66
126	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			19,02 <hr/> 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			908 648,97
127	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 616,96 <hr/> 286,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	55,00	52,25
	26631021009142	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	2 050,00	2 164,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,50	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			855 745,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 290 125,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc	12,00	979,65 175,80	11 755,75 2 109,60
2	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc	3,00	752,65 175,80	2 257,94 527,40
3	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	1,00	524,65 175,80	524,65 175,80
4	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc	5,00	478,65 175,80	2 393,23 879,00
5	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc	5,00	452,65 175,80	2 263,23 879,00
6	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc	12,00	227,65 175,80	2 731,75 2 109,60
7	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc	7,00	415,65 175,80	2 909,52 1 230,60
8	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc	12,00	265,65 175,80	3 187,75 2 109,60

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	138,00	66,00 29,85	9 108,00 4 119,30
10	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc	2,00	351,00 29,85	702,00 59,70
11	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc	1,00	181,00 29,85	181,00 29,85
12	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc	1,00	130,00 29,85	130,00 29,85
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	2,00	960,53 58,80	1 921,06 117,60
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	1,00	914,53 58,80	914,53 58,80
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	1,00	868,53 58,80	868,53 58,80
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	1,00	777,53 58,80	777,53 58,80
17	VB15B	Supapa de reglare a debitului de	buc	1,00	812,53	812,53

1	2	3	4	5	6	7
		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			58,80	58,80
18	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80 mm	buc	1,00	686,53 58,80	686,53 58,80
19	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80 mm	buc	1,00	664,53 58,80	664,53 58,80
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.)=1,0100	m2	650,00	419,55 206,40	272 707,85 134 160,00
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.)=1,0100	m2	350,00	349,90 147,60	122 464,50 51 660,00
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.)=1,0050	m2	350,00	413,75 196,80	144 812,99 68 880,00
23	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	300,00	726,76 180,60	218 029,27 54 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.)=1,0050				
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 si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg	300,00	42,52 18,00	12 754,64 5 400,00
25	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2	406,00	97,72 20,52	39 673,10 8 331,12
26	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2	420,00	132,67 20,52	55 720,98 8 618,40
27	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2	100,00	206,23 28,08	20 623,00 2 808,00
		<i>Total</i>	lei			931 576,39
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>931 576,39 348 767,22</b>
		<b>1.2. Incalzire</b>				
28	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn15	m	392,00	45,67 21,00	17 902,74 8 232,00
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn20	m	288,00	61,16 24,00	17 613,79 6 912,00



1	2	3	4	5	6	7
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn25	m	420,00	78,24 28,80	32 861,01 12 096,00
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn32	m	125,00	89,56 33,60	11 195,32 4 200,00
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn40	m	22,00	107,41 37,20	2 363,08 818,40
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn50	m	50,00	134,40 49,20	6 720,01 2 460,00
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn65	m	185,00	195,85 57,60	36 232,81 10 656,00
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn80	m	20,00	229,77 66,00	4 595,49 1 320,00
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	1 225,00	15,58 7,20	19 083,05 8 820,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	61,80	66,77 47,40	4 126,66 2 929,32
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	1 100,00	6,40 5,40	7 040,00 5 940,00
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	197,00	7,85 6,60	1 546,45 1 300,20
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	205,00	9,30 7,80	1 906,50 1 599,00
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	1 100,00	4,80 4,80	5 280,00 5 280,00
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	197,00	6,00 6,00	1 182,00 1 182,00
43	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	205,00	7,20 7,20	1 476,00 1 476,00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=32 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	125,00	44,43 21,00	5 553,17 2 625,00
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=40 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	22,00	93,09 21,00	2 048,04 462,00
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=50 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,00	104,82 21,00	5 240,81 1 050,00
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=65 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	185,00	116,55 21,00	21 561,89 3 885,00
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=80 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	20,00	134,56 21,00	2 691,15 420,00
49	ID04B	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,00	8 175,15 15,00	196 203,60 360,00
50	ID04B	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,00	8 175,15 15,00	196 203,60 360,00
51	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	9,00	140,40 6,00	1 263,60 54,00
52	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	2,00	625,58 24,00	1 251,16 48,00
53	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	8,00	452,15 15,00	3 617,20 120,00

1	2	3	4	5	6	7
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	<u>137,68</u> 9,00	<u>550,70</u> 36,00
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	6,00	<u>1 726,81</u> 45,00	<u>10 360,86</u> 270,00
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,00	<u>2 069,83</u> 60,00	<u>4 139,66</u> 120,00
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	322,32	<u>912,20</u> 24,00	<u>294 020,16</u> 7 735,68
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	160,00	<u>163,72</u> 10,80	<u>26 195,20</u> 1 728,00
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	160,00	<u>118,06</u> 10,80	<u>18 889,60</u> 1 728,00
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	960,00	<u>28,80</u> 9,00	<u>27 648,00</u> 8 640,00
61	CN23G1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2	322,32	<u>80,13</u> 42,00	<u>25 827,45</u> 13 537,44
62	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	322,32	<u>31,40</u> 26,40	<u>10 120,86</u> 8 509,26
63	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a	m2	322,32	<u>22,20</u>	<u>7 155,48</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			22,20	7 155,48
64	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	322,32	20,60 15,60	6 639,78 5 028,18
		<i>Total</i>	lei			1 038 306,88
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>1 038 306,88 139 092,96</b>
		<i>Total</i>	lei			1 969 883,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			117 086,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			73 472,45
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	0,5 %			7 347,25
		<i>Total</i>				2 167 789,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			216 778,95
		<i>Total</i>				2 384 568,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			119 228,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 503 796,77 487 860,18</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Ventilare</b>				
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.)=1,0030	buc	2,00	5 362,53 5 134,20	10 725,06 10 268,40

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.)=1,0050	buc	4,00	2 827,15 2 692,20	11 308,60 10 768,80
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 si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	71,00	702,50 693,00	49 877,50 49 203,00
68	VB26A aplicativ	Montare suspape aer	buc	162,00	182,65 175,80	29 588,65 28 479,60
69	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	239,00	80,08 74,40	19 139,12 17 781,60
		<i>Total</i>	lei			120 638,93
		<b>Total Ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>120 638,93</b>
		<b>2.2. Incalzire</b>				<b>116 501,40</b>
70	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc	2,00	354,48 300,00	708,96 600,00
		<i>Total</i>	lei			708,96
		<b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>708,96</b>
		<i>Total</i>				121 347,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28 104,34
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			115,83
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			11,58
		<i>Total</i>				149 579,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			58 550,70
		<i>Total</i>				208 130,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 406,52
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>218 536,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>117 101,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
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	1,00	108 500,00 0,00	108 500,00 0,00
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 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	1,00	26 480,00 0,00	26 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>buc;</p> <p>3. Automatizare este combiata cu instalatia П1 - 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>				
73	pret ofertant	<p>(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:</p> <p>1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=25.29kW, 80-60°C - 1buc;</p> <p>2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82.0% - 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 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	1,00	<p>73 400,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>73 400,00</p> <hr/> <p>0,00</p>
74	pret ofertant	<p>(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</p>	buc	3,00	<p>55 120,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>165 360,00</p> <hr/> <p>0,00</p>



1	2	3	4	5	6	7
		<p>componenta:</p> <p>1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=16,86kW, 80-60°C - 1buc;</p> <p>2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa, randament 77% - 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 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	4,00	1 468,00 0,00	5 872,00 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	3,00	2 730,00 0,00	8 190,00 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	3,00	3 072,00 0,00	9 216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	61,00	3 072,00 0,00	187 392,00 0,00
79	pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,00	4 095,00 0,00	4 095,00 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	120,00	1 480,00 0,00	177 600,00 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	6,00	1 935,00 0,00	11 610,00 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	36,00	1 453,00 0,00	52 308,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			830 023,00
		<b>Total Ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>830 023,00</b>
		<b>3.2. Incalzire</b>				
83	pret furnizor	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	2,00	6 318,00 0,00	12 636,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 636,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>12 636,00</b>
		<i>Total</i>	lei			842 659,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			10 111,91
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>852 770,91</b>

		Total	lei			3 575 104,54
		TVA	20 %			715 020,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 290 125,45</b>
						<b>604 961,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 290 125,45 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	296,36	60,00	17 781,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	66,74	60,00	4 004,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	329,292	60,00	19 757,52
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	140,70	60,00	8 442,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 766,07	60,00	105 964,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7 058,18	60,00	423 490,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	421,446	60,00	25 286,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,26	55,00	234,30
		<b>Total manopera</b>				<b>604 961,58</b>

**Materiale:**

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,601	350,00	210,35
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,13	20,00	2,60
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,22	46,00	10,12
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	48,274	5,00	241,37
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,005	5,00	65,03
6.	210011	Grila ventilatie VNM2 300x150	buc	1,00	150,00	150,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	77,688	24,00	1 864,50
8.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,097	50,00	4,85
9.	213001	Difuzor VAPM K/D D=400 mm	buc	12,00	797,00	9 564,00
10.	213002	Difuzor VAPM K/D D=315 mm	buc	3,00	570,00	1 710,00
11.	213003	Difuzor VAPM K/D D=250 mm	buc	1,00	342,00	342,00
12.	213004	Difuzor VAPM K/D D=200 mm	buc	5,00	296,00	1 480,00
13.	213005	Difuzor VAPM K/D D=160 mm	buc	5,00	270,00	1 350,00
14.	213006	Difuzor VAPM K/D D=125 mm	buc	12,00	45,00	540,00
15.	213007	Anemostat TVOM D=160 mm	buc	7,00	233,00	1 631,00
16.	213008	Anemostat TVOM D=125 mm	buc	12,00	83,00	996,00
17.	213009	Grila ventilatie VNM2 150x150	buc	138,00	35,00	4 830,00
18.	213010	Grila ventilatie VNM2 450x200	buc	2,00	320,00	640,00
19.	213012	Grila ventilatie VNM2 200x100	buc	1,00	99,00	99,00
20.	213013	Supapa RKTМ 750x250	buc	2,00	820,00	1 640,00
21.	213014	Supapa RKTМ 650x250	buc	1,00	774,00	774,00
22.	213015	Supapa RKTМ 600x200	buc	1,00	728,00	728,00
23.	213016	Supapa RKTМ 400x125	buc	1,00	637,00	637,00

24.	213017	Supapa RKTМ 400x150	buc	1,00	672,00	672,00
25.	213018	Supapa RKTМ 200x080	buc	1,00	546,00	546,00
26.	213019	Supapa RKTМ 125x080	buc	1,00	524,00	524,00
27.	213027	Saltele din cauciuc Alufom grosime 10 mm	m2	101,80	175,00	17 815,00
28.	213071	Instalatie de refulare 11413 m3/h	buc	1,00	108 500,00	108 500,00
29.	213072	Instalatie de aspiratie 9500/16700 m3/h	buc	1,00	26 480,00	26 480,00
30.	213073	Instalatie de refulare 1800 m3/h	buc	1,00	73 400,00	73 400,00
31.	213074	Instalatie de refulare 500 m3/h	buc	3,00	55 120,00	165 360,00
32.	213075	Ventilator de tip CK 125 C	buc	4,00	1 468,00	5 872,00
33.	213076	Ventilator de tip CK 160 C	buc	3,00	2 730,00	8 190,00
34.	213077	Ventilator de tip CK 200 A	buc	3,00	3 072,00	9 216,00
35.	213078	Ventilator de tip CK 200 B	buc	61,00	3 072,00	187 392,00
36.	213079	Ventilator de tip CK 315 B	buc	1,00	4 095,00	4 095,00
37.	213080	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	120,00	1 480,00	177 600,00
38.	213081	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 montata pe canal PKTM 120 250x300 mm	buc	6,00	1 935,00	11 610,00
39.	213082	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetice 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mmelectromagnetice 230V, montata pe perete, cu grila, OKM 250x300/C/M TPM050/06.20	buc	36,00	1 453,00	52 308,00
40.	213083	Distribuitor/colector avind Dn=150	buc	2,00	6 318,00	12 636,00
41.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,971	21,00	209,39
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	116,453	30,00	3 493,59
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,36	46,00	16,56
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	152,364	10,00	1 523,64
45.	2430116104086	Email de tip BT-177	kg	192,402	46,96	9 035,20
46.	2430116104160	Email alchidic	kg	54,794	149,00	8 164,31
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,019	50,00	1 300,95
48.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	64,872	46,00	2 984,12
49.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	43,257	80,00	3 460,56
50.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	6,18	80,00	494,40
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	49,437	46,00	2 274,10
52.	2462106110443	Prenadez 400	kg	45,99	4,60	211,55
53.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	54,75	10,00	547,50
54.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,65	64,00	41,60
55.	2521216701522	Teava apa-gaz d=15x2.5	m	397,88	23,35	9 290,50
56.	2521216702025	Teava apa-gaz d=20x2.5	m	292,32	34,60	10 114,27
57.	2521216702528	Teava apa-gaz d=25x2.8	m	426,30	46,70	19 908,21
58.	2521216703228	Teava apa-gaz d=32x2.8	m	126,875	52,50	6 660,94
59.	2521216704030	Teava apa-gaz d=40x3.0	m	22,33	65,85	1 470,43
60.	2521216705030	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	50,75	78,35	3 976,26
61.	2521216707635	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	187,775	129,20	24 260,53
62.	2521216708940	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	20,30	153,30	3 111,99
63.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 920,00	0,50	960,00
64.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,90	24,00	21,60

65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,032	2,30	18,48
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	89,036	2,30	204,78
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,091	5,00	80,46
68.	2682162611020	Saltele vata minerala grosimea 20 mm	m2	417,368	74,00	30 885,23
69.	2682162611050	Saltele vata minerala grosimea 50 mm	m2	431,76	108,00	46 630,08
70.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	4 070,25	36,00	146 529,00
71.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	36,00	9,36
72.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6 259,175	36,00	225 330,30
73.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,41	15,00	36,16
74.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 429,15	15,00	21 437,26
75.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1 110,525	15,00	16 657,88
76.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	312,624	15,00	4 689,36
77.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	525,20	15,00	7 878,00
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,016	25,00	125,41
79.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,956	25,00	123,90
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	32,214	25,00	805,35
81.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	27,316	25,00	682,90
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	97,912	25,00	2 447,81
83.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,80	25,00	45,00
84.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (montare)	buc	162,00	0,00	0,00
85.	2822115700140	Radiator	m2	325,543	877,00	285 501,21
86.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	960,00	15,00	14 400,00
87.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00	1,00	64,00
88.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25 711,00	0,10	2 571,10
89.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,00	0,20	44,80
90.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,052	0,50	6,03
91.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	441,80	1,00	441,80
92.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,256	1,00	64,26
93.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 920,00	1,00	1 920,00
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	0,50	32,00
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	441,80	0,50	220,90
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,256	0,50	32,13
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	662,00	1,00	662,00
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25 273,00	0,10	2 527,30
99.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	1,00	64,00
100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	13,306	25,00	332,65
101.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,759	25,00	43,98
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25 947,052	0,50	12 973,53
103.	2875270000065	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	12,00	195,00	2 340,00
104.	2875270000080	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	4,00	164,00	656,00
105.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,25	15,00	573,75
106.	2875274201501	Robinet tur pentru instalatii de incalzire centrala 1/2"	buc	160,00	151,66	24 265,60
107.	2875274201502	Robinet retur pentru radiatoare 1/2"	buc	160,00	106,00	16 960,00
108.	2875274205065	Vana d=65 mm	buc	6,00	1 249,00	7 494,00

109	2875274205080	Vana d=80 mm	buc	2,00	1 626,00	3 252,00
110	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	150,00	90,00
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	43,768	5,00	218,85
112	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	71,71	0,00	0,00
113	2913124124100	Distribuitor - colector (montare)	buc	2,00	0,00	0,00
114	2913124201615	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	4,00	127,00	508,00
115	2913124201632	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	8,00	434,00	3 472,00
116	2913124205932	Supapa ASV-PV dn=32	buc	24,00	8 157,00	195 768,00
117	2913124205964	Supapa ASV-PV dn=32	buc	24,00	8 157,00	195 768,00
118	2913134501015	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	9,00	132,00	1 188,00
119	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (montare)	buc	6,026	0,00	0,00
120	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	71,71	0,00	0,00
121	3320517352329	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	135,188	21,66	2 928,17
122	3320517352409	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	23,793	66,66	1 586,04
123	3320517352509	Termoizolatie conducte D=50x9 mm	m	54,075	77,50	4 190,81
124	3320517352659	Termoizolatie conducte D=65x9 mm	m	200,078	88,35	17 676,89
125	3320517352809	Termoizolatie conducte D=80x9 mm	m	21,63	105,00	2 271,15
126	3320527328015	Termomanometru	buc	2,02	595,00	1 201,90
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,78	50,00	239,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 314 424,59</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	125,00	18,00	2 250,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	195,078	25,00	4 876,95
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,20	15,00	33,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	96,00	18,00	1 728,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,14	68,00	4 497,52
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	62,14	18,00	1 118,52
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 503,99</b>

Total	lei	3 575 104,54
TVA	20 %	715 020,91

**Total deviz:**

**4 290 125,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul (actualizare 2021). Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc			979,65 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	213001	Difuzor VAPM K/D D=400 mm	buc	1,0000	797,00	797,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			11 755,75
2	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc			752,65 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	213002	Difuzor VAPM K/D D=315 mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 257,94
3	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc			524,65 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	213003	Difuzor VAPM K/D D=250 mm	buc	1,0000	342,00	342,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			524,65
4	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc			478,65 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	213004	Difuzor VAPM K/D D=200 mm	buc	1,0000	296,00	296,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 393,23
5	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc			452,65 175,80



1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	213005	Difuzor VAPM K/D D=160 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 263,23
6	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc			227,65 ----- 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	213006	Difuzor VAPM K/D D=125 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 731,75
7	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc			415,65 ----- 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	213007	Anemostat TVOM D=160 mm	buc	1,0000	233,00	233,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 909,52
8	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc			265,65 ----- 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	213008	Anemostat TVOM D=125 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 187,75
9	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc			66,00 ----- 29,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	213009	Grila ventilatie VNM2 150x150	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			9 108,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc			351,00 ----- 29,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	213010	Grila ventilatie VNM2 450x200	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			702,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc			181,00 ----- 29,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	210011	Grila ventilatie VNM2 300x150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			181,00

1	2	3	4	5	6	7
12	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc			130,00 29,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	213012	Grila ventilatie VNM2 200x100	buc	1,0000	99,00	99,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			130,00
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			960,53 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	213013	Supapa RKTm 750x250	buc	1,0000	820,00	820,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 921,06
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			914,53 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	213014	Supapa RKTm 650x250	buc	1,0000	774,00	774,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			914,53
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			868,53 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	213015	Supapa RKTm 600x200	buc	1,0000	728,00	728,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			868,53
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			777,53 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	213016	Supapa RKTМ 400x125	buc	1,0000	637,00	637,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			777,53
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			812,53 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	213017	Supapa RKTМ 400x150	buc	1,0000	672,00	672,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			812,53
18	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80 mm	buc			686,53 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	213018	Supapa RKTМ 200x080	buc	1,0000	546,00	546,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			686,53
19	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80 mm	buc			664,53 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	213019	Supapa RKTМ 125x080	buc	1,0000	524,00	524,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			664,53
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.)=1,0100	m2			419,55 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	24,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	36,00	170,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			272 707,85
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.)=1,0100	m2			349,90 <hr/> 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	24,00	1,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	36,00	163,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	18,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			122 464,50
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.)=1,0050	m2			413,75 <hr/> 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	46,00	2,40
	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	24,00	1,81
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	36,00	162,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	68,00	3,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	18,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			144 812,99
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.)=1,0050	m2			726,76 <hr/> 180,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0100	60,00	180,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	46,00	2,40
	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	24,00	1,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	25,00	3,27
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	13,5000	36,00	488,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	68,00	3,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			218 029,27
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 si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			42,52 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0200	46,00	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			12 754,64
25	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2			97,72 20,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	60,00	20,52
	2682162611020	Saltele vata minerala grosimea 20 mm	m2	1,0280	74,00	76,07
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	25,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			39 673,10
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			132,67 20,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	60,00	20,52
	2682162611050	Saltele vata minerala grosimea 50 mm	m2	1,0280	108,00	111,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	25,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			55 720,98
27	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2			206,23 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	213027	Saltele din cauciuc Alufom grosime 10 mm	m2	1,0180	175,00	178,15
		<i>Total</i>	lei			20 623,00
		<b>1.2. Incalzire</b>				
28	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn15	m			45,67 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216701522	Teava apa-gaz d=15x2.5	m	1,0150	23,35	23,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	10,00	0,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			17 902,74
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn20	m			61,16 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216702025	Teava apa-gaz d=20x2.5	m	1,0150	34,60	35,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			17 613,79
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn25	m			78,24 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2521216702528	Teava apa-gaz d=25x2.8	m	1,0150	46,70	47,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			32 861,01
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn32	m			89,56 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	2521216703228	Teava apa-gaz d=32x2.8	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			11 195,32
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn40	m			107,41 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2521216704030	Teava apa-gaz d=40x3.0	m	1,0150	65,85	66,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 363,08
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn50	m			134,40 49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2521216705030	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	1,0150	78,35	79,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			6 720,01
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn65	m			195,85 57,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	2521216707635	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	1,0150	129,20	131,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			36 232,81
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn80	m			229,77 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2521216708940	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	1,0150	153,30	155,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	30,00	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	10,00	2,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			4 595,49
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			15,58 7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	80,00	0,72
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	46,00	0,41
	2430116104086	Email de tip BT-177	kg	0,1500	46,96	7,04
	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
		Total	lei			19 083,05
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			66,77 47,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116104086	Email de tip BT-177	kg	0,1400	46,96	6,57
	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
		Total	lei			4 126,66
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			6,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			7 040,00
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			7,85 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 546,45
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			9,30 7,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 906,50
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 ----- 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			5 280,00
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 ----- 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 182,00
43	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,20 ----- 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=32 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			44,43 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352329	Termoizolatia conducte D=32x9 mm	m	1,0300	21,66	23,43
		<i>Total</i>	lei			5 553,17
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=40 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			93,09 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352409	Termoizolatia conducte D=40x9 mm	m	1,0300	66,66	72,09
		<i>Total</i>	lei			2 048,04
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=50 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			104,82 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352509	Termoizolatia conducte D=50x9 mm	m	1,0300	77,50	83,82
		<i>Total</i>	lei			5 240,81
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=65 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			116,55 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352659	Termoizolatia conducte D=65x9 mm	m	1,0300	88,35	95,55
		<i>Total</i>	lei			21 561,89
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=80 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			134,56 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352809	Termoizolatia conducte D=80x9 mm	m	1,0300	105,00	113,56
		<i>Total</i>	lei			2 691,15
49	ID04B	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			8 175,15 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913124205932	Supapa ASV-PV dn=32	buc	1,0000	8 157,00	8 157,00



1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			196 203,60
50	ID04B	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			8 175,15 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913124205964	Supapa ASV-PV dn=32	buc	1,0000	8 157,00	8 157,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			196 203,60
51	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			140,40 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134501015	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	132,00	132,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	24,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 263,60
52	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			625,58 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	3320527328015	Termomanometru	buc	1,0100	595,00	600,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 251,16
53	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			452,15 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913124201632	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	1,0000	434,00	434,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 617,20
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			137,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2913124201615	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	127,00	127,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			550,70
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 726,81 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2875274205065	Vana d=65 mm	buc	1,0000	1 249,00	1 249,00
	2875270000065	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	2,0000	195,00	390,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	64,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	46,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			10 360,86
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2 069,83 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2875274205080	Vana d=80 mm	buc	1,0000	1 626,00	1 626,00
	2875270000080	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	2,0000	164,00	328,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	64,00	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	46,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			4 139,66
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			912,20 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2822115700140	Radiator	m2	1,0100	877,00	885,77
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	50,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			294 020,16
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			163,72 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201501	Robinet tur pentru instalatii de incalzire centrala 1/2"	buc	1,0000	151,66	151,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			26 195,20
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			118,06 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201502	Robinet retur pentru radiatoare 1/2"	buc	1,0000	106,00	106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			18 889,60
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,80 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			27 648,00
61	CN23G1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2			80,13 42,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	149,00	25,33
	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>Total</i>	lei			25 827,45
62	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			31,40 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10 120,86
63	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala,	m2			22,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
		<i>Total</i>	lei			7 155,48
64	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			20,60 <hr/> 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			6 639,78
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Ventilare</b>				
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.)=1,0030	buc			5 362,53 <hr/> 5 134,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,5700	60,00	5 134,20
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	24,00	3,61
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	100,0000	0,50	50,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	100,0000	1,00	100,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	68,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			10 725,06
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.)=1,0050	buc			2 827,15 <hr/> 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			11 308,60
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 si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			702,50 <hr/> 693,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	311024538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	68,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			49 877,50
68	VB26A aplicativ	Montare suspape aer	buc			182,65 <hr/> 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	10,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	4,60	0,97
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			29 588,65
69	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			80,08 <hr/> 74,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,00	4,68
		<i>Total</i>	lei			19 139,12
		<b>2.2. Incalzire</b>				
70	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc			354,48 <hr/> 300,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2913124124100	Distribuitor - colector (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	36,00	4,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	24,00	4,80
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			708,96
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
71	pret ofertant	(III) 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	buc			108 500,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bateriei de incalzire - 1 set.				
	213071	Instalatie de refulare 11413 m3/h	buc	1,0000	108 500,00	108 500,00
		<i>Total</i>	lei			108 500,00
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 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 III - 1 set; 4. Grila exterioara cu dispozitiv de actionare electric - 1 set; 5. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului - 1 set.	buc			26 480,00 0,00
	213072	Instalatie de aspiratie 9500/16700 m3/h	buc	1,0000	26 480,00	26 480,00
		<i>Total</i>	lei			26 480,00
73	pret ofertant	(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 82.0% - 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			73 400,00 0,00
	213073	Instalatie de refulare 1800 m3/h	buc	1,0000	73 400,00	73 400,00
		<i>Total</i>	lei			73 400,00
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 - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa, randament 77% - 1 buc; 3. Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer	buc			55 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	213074	Instalatie de refulare 500 m3/h	buc	1,0000	55 120,00	55 120,00
		<i>Total</i>	lei			165 360,00
75	pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			1 468,00 0,00
	213075	Ventilator de tip CK 125 C	buc	1,0000	1 468,00	1 468,00
		<i>Total</i>	lei			5 872,00
76	pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			2 730,00 0,00
	213076	Ventilator de tip CK 160 C	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
		<i>Total</i>	lei			8 190,00
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			3 072,00 0,00
	213077	Ventilator de tip CK 200 A	buc	1,0000	3 072,00	3 072,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
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			3 072,00 0,00
	213078	Ventilator de tip CK 200 B	buc	1,0000	3 072,00	3 072,00
		<i>Total</i>	lei			187 392,00
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			4 095,00 0,00
	213079	Ventilator de tip CK 315 B	buc	1,0000	4 095,00	4 095,00
		<i>Total</i>	lei			4 095,00
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			1 480,00 0,00
	213080	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Total</i>	lei			177 600,00
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			1 935,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	213081	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 montata pe canal PKTM 120 250x300 mm	buc	1,0000	1 935,00	1 935,00
		<i>Total</i>	lei			11 610,00
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			1 453,00 0,00
	213082	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mmelectromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, OKM 250x300/C/M TPM050/06.20	buc	1,0000	1 453,00	1 453,00
		<i>Total</i>	lei			52 308,00
		<b>3.2. Incalzire</b>				
83	pret furnizor	Distribuito/colector avind Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatia termica	buc			6 318,00 0,00
	213083	Distribuito/colector avind Dn=150	buc	1,0000	6 318,00	6 318,00
		<i>Total</i>	lei			12 636,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 9 823 017,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Apeduct B1</b>				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m	3,00	40,79 3,15	122,37 9,45
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm Material marunt ( sirma din otel)=1,0100	m	50,00	198,92 30,60	9 945,83 1 530,00
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 din otel)=1,0100	m	60,00	137,41 25,20	8 244,66 1 512,00
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 (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	6,00	159,04 33,00	954,25 198,00
5	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si	m	137,00	131,01 30,00	17 947,93 4 110,00



1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
6	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	39,00	145,82 30,00	5 687,08 1 170,00
7	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	50,00	124,13 27,00	6 206,68 1 350,00
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, grund miniu)=1,0300	m	158,00	196,45 45,00	31 038,93 7 110,00
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	450,00	9,00 9,00	4 050,00 4 050,00
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	50,00	12,00 12,00	600,00 600,00
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,00	9,60 9,60	28,80 28,80
12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	45,00	6,00 6,00	270,00 270,00
13	SF02B	Efectuarea probei de functionare a	10 m	5,00	9,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"			9,00	45,00
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,30	6,60 6,60	1,98 1,98
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	450,00	3,60 3,60	1 620,00 1 620,00
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	50,00	4,80 4,80	240,00 240,00
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,00	3,00 3,00	9,00 9,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,00	287,45 53,40	574,90 106,80
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,0500	buc	1,00	1 358,96 30,00	1 358,96 30,00
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, grund de miniu etc.)=1,0150	buc	4,00	892,20 39,60	3 568,80 158,40
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, grund de miniu etc.)=1,0150	buc	3,00	328,23 28,80	984,68 86,40
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	18,00	466,68 24,00	8 400,24 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
23	SD06C	Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	50,00	260,00 37,80	13 000,00 1 890,00
24	SD06B	Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	12,00	244,95 31,80	2 939,40 381,60
25	SD06A	Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	70,00	406,68 25,20	28 467,60 1 764,00
26	SD06A	Robinet sfera-fluturo 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, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,00	361,80 25,20	2 532,60 176,40
27	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)=1,0500	kg	30,00	40,76 13,20	1 222,88 396,00
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 avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	96,00	66,77 47,40	6 410,34 4 550,40
29	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm Material marunt ( codez 100, diclorețan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	4,00	51,02 43,20	204,07 172,80
30	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm Material marunt ( codez 100, diclorețan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	45,00	47,68 39,00	2 145,38 1 755,00
31	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm Material marunt ( codez 100, diclorețan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m	30,00	41,99 34,80	1 259,70 1 044,00

1	2	3	4	5	6	7
32	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m	60,00	36,11 30,00	2 166,53 1 800,00
		<i>Total</i>	lei			162 248,59
		<b>Total Apeduct B1 Inclusiv salariu</b>				<b>162 248,59 38 598,03</b>
		<b>1.2. Sistema T3, T4</b>				
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 ( sirma din otel)=1,0100	m	30,00	137,41 25,20	4 122,33 756,00
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, grund miniu)=1,0150	m	20,00	159,04 33,00	3 180,78 660,00
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, grund miniu)=1,0200	m	60,00	131,01 30,00	7 860,45 1 800,00
36	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	200,00	145,82 30,00	29 163,89 6 000,00
37	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	35,00	124,13 27,00	4 344,71 945,00
38	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind	m	245,00	196,45 45,00	48 130,24 11 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 21.3x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300				
39	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	590,00	9,00 9,00	5 310,00 5 310,00
40	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	59,00	6,00 6,00	354,00 354,00
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	590,00	3,60 3,60	2 124,00 2 124,00
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, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,00	892,20 39,60	892,20 39,60
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, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,00	328,23 28,80	328,23 28,80
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, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,00	466,68 24,00	2 800,08 144,00
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, grund de miniu etc)=1,0100	buc	24,00	260,00 37,80	6 240,00 907,20
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, grund de miniu etc)=1,0150	buc	7,00	244,95 31,80	1 714,65 222,60
47	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	93,00	406,68 25,20	37 821,24 2 343,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200				
48	SD06A	Robinet sfera-fluturo 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, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,00	361,80 25,20	2 532,60 176,40
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)=1,0500	kg	30,00	40,76 13,20	1 222,88 396,00
50	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	90,00	66,77 47,40	6 009,70 4 266,00
51	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm Material marunt ( codez 100, diclorețan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	4,00	51,02 43,20	204,07 172,80
52	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm Material marunt ( codez 100, diclorețan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	12,00	47,68 39,00	572,10 468,00
53	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm Material marunt ( codez 100, diclorețan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m	21,00	41,99 34,80	881,79 730,80
54	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm Material marunt ( codez 100, diclorețan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m	42,00	36,11 30,00	1 516,57 1 260,00
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus fixa, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,00	491,10 69,00	982,20 138,00
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	m	30,00	129,15 21,00	3 874,50 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		si grosimea de la D=63x13 mm Materiale marunte=1,0500				
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 Materiale marunte=1,0500	m	20,00	93,68 21,00	1 873,54 420,00
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 Materiale marunte=1,0500	m	7,00	82,28 21,00	575,97 147,00
		<i>Total</i>	lei			174 632,72
		<b>Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>174 632,72 41 464,80</b>
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	7,00	229,67 18,00	1 607,67 126,00
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	90,00	150,77 18,00	13 568,89 1 620,00
61	SB08G	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	7,00	154,51 25,20	1 081,58 176,40
62	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	530,00	91,27 19,20	48 373,15 10 176,00
63	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50	m	97,00	68,26 15,00	6 621,59 1 455,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	96,00	26,76 13,20	2 568,96 1 267,20
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	617,00	78,63 16,80	48 511,63 10 365,60
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	22,00	156,72 21,60	3 447,73 475,20
67	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00	41,75 41,75	626,25 626,25
68	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	19,20	1 628,66 120,60	31 270,25 2 315,52
69	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x6.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	0,80	1 853,36 182,40	1 482,69 145,92
70	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277x5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	0,80	1 619,08 120,60	1 295,26 96,48
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	15,00	36,79 34,05	551,83 510,75
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	9,00	2 276,20 252,00	20 485,83 2 268,00



1	2	3	4	5	6	7
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,00	2 592,54 252,00	2 592,54 252,00
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	19,00	1 435,17 114,00	27 268,20 2 166,00
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	19,00	662,66 99,00	12 590,54 1 881,00
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	145,00	221,18 30,00	32 071,10 4 350,00
77	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL900N	buc	4,00	647,63 16,80	2 590,50 67,20
78	SC05B	Chiuvea din fonta emailata 500x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	2,00	903,94 87,00	1 807,88 174,00
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 etc)=1,0100	buc	1,00	156,65 15,00	156,65 15,00
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 etc)=1,0100	buc	2,00	167,49 17,40	334,97 34,80

1	2	3	4	5	6	7
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 etc)=1,0100	buc	3,00	156,63 15,00	469,90 45,00
82	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)=1,0500	kg	50,00	40,76 13,20	2 038,13 660,00
83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	71,70	4,80 4,80	344,16 344,16
84	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,40	4,80 4,80	6,72 6,72
		<i>Total</i>	lei			263 764,60
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>263 764,60 41 620,20</b>
		<b>1.4. Sistema K3</b>				
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,00	229,68 18,00	1 148,40 90,00
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	50,00	150,77 18,00	7 538,27 900,00
87	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	m	70,00	91,27 19,20	6 388,91 1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
88	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	68,26 15,00	682,64 150,00
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	26,76 13,20	321,12 158,40
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	142,00	78,63 16,80	11 164,75 2 385,60
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	6,00	156,72 21,60	940,29 129,60
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)=1,0100	buc	10,00	167,48 17,40	1 674,84 174,00
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	10,00	221,18 30,00	2 211,80 300,00
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)=1,0500	kg	20,00	40,76 13,20	815,25 264,00
95	SC05B	Chiuveta din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	7,00	903,94 87,00	6 327,58 609,00
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	662,66 99,00	4 638,62 693,00

1	2	3	4	5	6	7
97	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	13,00	4,80 4,80	62,40 62,40
98	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,50	4,80 4,80	2,40 2,40
		<i>Total</i>	lei			43 917,27
		<b>Total Sistema K3 Inclusiv salariu</b>				<b>43 917,27 7 262,40</b>
		<i>Total</i>	lei			644 563,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30 946,90
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			25 689,96
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	0,5 %			2 569,00
		<i>Total</i>				703 769,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			70 376,91
		<i>Total</i>				774 145,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			38 707,31
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>812 853,26 128 945,43</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Apeduct B1</b>				
99	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	12,00	242,10 240,00	2 905,20 2 880,00
		<i>Total</i>	lei			2 905,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Apeduct B1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 905,20 2 880,00</b>
		<b>2.2. Sistema T3, T4</b>				
100	SC09A aplicativ	Montarea panoului de dus din inox (numai manopera) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	104,00	153,00 153,00	15 912,00 15 912,00
		<i>Total</i>	lei			15 912,00
		<b>Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>15 912,00 15 912,00</b>
		<b>2.3. Sistema K1</b>				
101	SC02A	Cada pentru dus (numai manopera) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	2,00	162,50 111,00	325,00 222,00
102	SC07B k=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera) Coeficient la manoperei=3,0000	buc	104,00	882,00 882,00	91 728,00 91 728,00
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)=1,0100	buc	104,00	252,00 252,00	26 208,00 26 208,00
		<i>Total</i>	lei			118 261,00
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>118 261,00 118 158,00</b>
		<i>Total</i>	lei			137 078,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			32 868,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			12,82
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			2,56
		<i>Total</i>				169 961,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			68 475,00
		<i>Total</i>				238 436,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			11 921,83

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>250 358,41 136 950,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Apeduct B1</b>				
104	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	12,00	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
105	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	12,00	379,00 0,00	4 548,00 0,00
106	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	12,00	1 060,00 0,00	12 720,00 0,00
107	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	24,00	62,50 0,00	1 500,00 0,00
108	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	12,00	62,50 0,00	750,00 0,00
109	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC- 50	buc	12,00	87,00 0,00	1 044,00 0,00
110	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc	24,00	253,33 0,00	6 079,92 0,00
111		Indicator HIDRANT, autocolant	buc	12,00	82,00 0,00	984,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 625,92
		<b>Total Apeduct B1 Inclusiv salariu</b>				<b>45 625,92</b>
		<b>3.2. Sistema T3, T4</b>				
112	pret furnizor	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti- vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	102,00	19 500,00 0,00	1 989 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 989 000,00
		<b>Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 989 000,00</b>
		<b>3.3. Sistema K1</b>				
113	pret	Cabina pentru dus 900x900 mm,	buc	2,00	6 660,00	13 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus			0,00	0,00
114	pret furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,00	46 500,00 0,00	2 418 000,00 0,00
115	pret furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,00	46 500,00 0,00	2 418 000,00 0,00
116	pret furnizor	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm.	buc	104,00	1 483,00 0,00	154 232,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 003 552,00
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 003 552,00</b>
		<i>Total</i>	lei			7 038 177,92
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			84 458,14
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 122 636,06</b>

		Total	lei			8 185 847,73
		TVA	20 %			1 637 169,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>9 823 017,28</b> <b>265 895,43</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 9 823 017,28 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,95	60,00	477,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4 146,931	60,00	248 815,86
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,012	60,00	5 400,72
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	60,00	6,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,94	60,00	8 816,40
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	14,30	60,00	858,00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,30	60,00	858,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,054	55,00	662,97
		<b>Total manopera</b>				<b>265 895,43</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	350,00	5,25
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,58	5,00	27,90
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	465,00	0,50	232,50
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,787	5,00	23,95
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	24,052	5,00	120,27
6.	214104	Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h	buc	12,00	1 500,00	18 000,00
7.	214105	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	12,00	379,00	4 548,00
8.	214107	Stuturi GP-50	buc	24,00	62,50	1 500,00
9.	214108	Stuturi GM-50	buc	12,00	62,50	750,00
10.	214109	Stuturi PC-50	buc	12,00	87,00	1 044,00
11.	214110	Extinctor OII-5	buc	24,00	253,33	6 079,92
12.	214111	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	12,00	82,00	984,00
13.	214112	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	102,00	19 500,00	1 989 000,00
14.	214113	Cabina pentru dus ungiulara	buc	2,00	6 660,00	13 320,00



15.	214114	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L	buc	52,00	46 500,00	2 418 000,00
16.	214115	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P	buc	52,00	46 500,00	2 418 000,00
17.	214116	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304	buc	104,00	1 483,00	154 232,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,512	22,00	429,26
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	197,62	49,96	9 873,09
20.	2320322600374	Citom	kg	2,365	46,00	108,79
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,678	30,00	410,34
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,043	10,00	410,43
23.	2430116104165	Email BT-177	kg	26,04	46,96	1 222,84
24.	2430226101026	Grund anticoroziv GF-021	kg	18,60	80,00	1 488,00
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,60	46,00	855,60
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	39,144	50,00	1 957,20
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	1,80	5,83
28.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=1/2	buc	9,27	77,00	713,79
29.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52,00	71,83	3 735,16
30.	2513307336213	Racord flexibil cu dn=3/8 mm	buc	1,03	77,00	79,31
31.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	12,60	2,00	25,20
32.	2521216700110	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	146,328	127,00	18 583,66
33.	2521216700160	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	12,542	202,50	2 539,76
34.	2521216700543	Teava de protectie pentru tava d=32 mm	m	8,568	7,30	62,54
35.	2521216700544	Teava de protectie pentru tava d=25 mm	m	61,047	8,10	494,48
36.	2521216700545	Teava de protectie pentru tava d=20 mm	m	55,141	6,65	366,69
37.	2521216700546	Teava de protectie pentru tava d=16 mm	m	110,282	5,65	623,10
38.	25212167104032	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32	m	3,009	15,81	47,57
39.	2521216720050	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm	m	110,21	51,46	5 671,41
40.	2521216720110	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	0,515	69,17	35,62
41.	2521216720116	Teava din PVC pentru canalizare D=160 mm	m	7,21	124,17	895,27
42.	2521216720118	Teava din material plastic pentru canalizare D=110 mm	m	72,10	69,17	4 987,16
43.	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm	m	545,90	69,17	37 759,90
44.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,268	14,17	159,66
45.	2521216727750	Teava din otel 277x5.0 mm	m	0,832	850,85	707,91
46.	2521216732660	Teava din otel 326x6,0 mm	m	19,974	860,00	17 177,64
47.	2521216737760	Teava din otel 377x6,0 mm	m	0,832	900,00	748,80
48.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)	m	252,00	0,00	0,00
49.	2522147331567	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	240,00	53,00	12 720,00
50.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1 1/4"	buc	9,09	118,35	1 075,80
51.	252312672001	Sifon de pardoseala din polipropilena D=32 mm, lateral	buc	4,04	140,00	565,60
52.	252312672110	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm, HL315	buc	12,12	148,30	1 797,40
53.	252312672111	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, D= 110 mm.	buc	4,00	629,00	2 516,00
54.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din	buc	108,00	13,00	1 404,00

		material plastic pentru canalizare D=50 mm				
55.	2523156721051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	759,00	60,00	45 540,00
56.	2523156721052	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	28,00	132,00	3 696,00
57.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)	buc	12,60	0,00	0,00
58.	2622102438000	Lavoar	buc	19,574	1 000,00	19 574,00
59.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,403	1 420,00	14 772,26
60.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,30	150,00	1 545,00
61.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	19,574	200,00	3 914,80
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,25	2,30	12,08
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,86	5,00	9,30
64.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	15,00	1,97
65.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	15,00	14,49
66.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	11,696	173,00	2 023,42
67.	2721204114140	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	1,743	173,00	301,54
68.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	139,813	67,00	9 367,49
69.	2721204115114	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "	buc	5,74	67,00	384,58
70.	2721204115400	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "	buc	8,20	67,00	549,40
71.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	174,733	93,35	16 311,32
72.	2721204117811	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	7,688	93,35	717,67
73.	2721204117841	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	5,381	93,35	502,32
74.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	28,86	45,00	1 298,71
75.	2721204120111	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	1,538	45,00	69,21
76.	2721204120214	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	1,076	45,00	48,42
77.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	166,036	115,00	19 094,14
78.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	179,576	80,00	14 366,08
79.	2721204123111	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 3/4 "	buc	1,743	80,00	139,44
80.	2721204123129	Niplu 1/2 "	buc	102,00	80,00	8 160,00
81.	2721204123130	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "	buc	7,105	80,00	568,40
82.	2721204123132	Niplu 32x1"	buc	24,24	80,00	1 939,20
83.	2721204123214	Niplu 3/4"	buc	12,18	80,00	974,40
84.	2722103302132	Teava din otel, zincata Dn=21.3x3.2 mm	m	419,241	48,33	20 261,92
85.	2722103302632	Teava din otel, zincata Dn=26.8x3.2 mm	m	87,997	63,00	5 543,81
86.	2722103303340	Teava din otel, zincata pentru Dn=33.5x4.0mm	m	246,218	81,60	20 091,38
87.	2722103304240	Teava din otel, zincata Dn=42.3x4.0 mm	m	202,949	81,60	16 560,64
88.	2722103304840	Teava din otel, zincata Dn=48x4.0 mm	m	26,654	106,50	2 838,65
89.	2722103306045	Teava din otel, zincata Dn=60x4.5 mm	m	91,809	110,00	10 098,99

90.	2722103307645	Teava din otel, zincata Dn=76.5x4.5 mm	m	51,005	165,00	8 415,83
91.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)	buc	12,60	0,00	0,00
92.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)	buc	12,60	0,00	0,00
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	25,898	25,00	647,46
94.	2875114200020	Chiuvea	buc	7,07	632,00	4 468,24
95.	2875114200780	Cada pentru dus (montare)	buc	2,06	0,00	0,00
96.	2875114202500	Chiuvea din fonta emailata dimensiuni 500x500 mm	buc	2,02	632,00	1 276,64
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,38	79,00	1 531,02
98.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,15	50,00	557,50
99.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,03	273,00	281,19
100.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,30	150,00	1 545,00
101.	2875270000065	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	2,10	197,00	413,70
102.	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/4 "	buc	24,48	434,00	10 624,32
103.	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/2 "	buc	4,06	295,00	1 197,71
104.	2875274201050	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 2 "	buc	5,075	840,00	4 263,00
105.	2875274204140	Profile din otel zincat	kg	143,325	25,00	3 583,14
106.	2875277330110	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	155,00	185,00	28 675,00
107.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,01	420,00	844,20
108.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26,00	420,00	10 920,00
109.	2913124201714	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	14,28	250,00	3 570,00
110.	2913124201715	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	166,26	294,00	48 880,44
111.	2913124201720	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	19,285	130,00	2 507,05
112.	2913124201725	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	74,74	140,00	10 463,60
113.	2913124504065	Vana d=65 mm	buc	1,05	1 250,00	1 312,50
114.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,30	25,00	257,50
115.	2913134201755	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	9,27	129,00	1 195,83
116.	2913134201765	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	129,00	132,87
117.	3320517354213	Termoizolatie conducte D=42x13 mm	m	7,571	56,66	428,97
118.	3320517354813	Termoizolatie conducte D=48x13 mm	m	21,63	67,20	1 453,54
119.	3320517356313	Termoizolatie conducte D=63x13 mm	m	32,445	100,00	3 244,50
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	10,50	0,95
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 552 105,3</b>

						<b>3</b>
--	--	--	--	--	--	----------

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225	18,00	4,05
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	40,30	18,00	725,40
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,12	6,00	0,72
4.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,26	25,00	6,51
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,15	125,00	18,75
6.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,80	68,00	54,40
7.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	3,584	68,00	243,71
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	490,00	58,80
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,284	550,00	706,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 818,54</b>

Total	lei	8 185 847,73
TVA	20 %	1 637 169,55

**Total deviz: 9 823 017,28**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Apeduct B1</b>				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m			40,79 3,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167104032	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32	m	1,0030	15,81	15,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	490,00	19,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			122,37
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm Material marunt ( sirma din otel)=1,0100	m			198,92 30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2722103307645	Teava din otel, zincata Dn=76.5x4.5 mm	m	1,0100	165,00	168,32
		<i>Total</i>	lei			9 945,83
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 din otel)=1,0100	m			137,41 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2722103306045	Teava din otel, zincata Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	110,00	112,21
		<i>Total</i>	lei			8 244,66
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 (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			159,04 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103304840	Teava din otel, zincata Dn=48x4.0 mm	m	1,0100	106,50	109,18
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,0600	93,35	5,68
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,0600	67,00	4,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0400	45,00	1,83
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0300	173,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			954,25
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 (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			131,01 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103304240	Teava din otel, zincata Dn=42.3x4.0 mm	m	1,0100	81,60	84,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,0600	93,35	5,71
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,0600	67,00	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0300	173,00	5,29
		<i>Total</i>	lei			17 947,93
6	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			145,82 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103303340	Teava din otel, zincata pentru Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	81,60	84,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,1500	93,35	14,28
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,1600	67,00	10,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0300	45,00	1,38
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,0200	80,00	1,63
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0200	173,00	3,53
		<i>Total</i>	lei			5 687,08
7	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			124,13 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2722103302632	Teava din otel, zincata Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	63,00	65,22
	2721204117811	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,1500	93,35	14,35
	2721204115400	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,1600	67,00	10,99
	2721204120111	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,0300	45,00	1,38
	2721204123111	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,0200	80,00	1,64
	2721204114140	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,0200	173,00	3,55
		<i>Total</i>	lei			6 206,68
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, grund miniu)=1,0300	m			196,45 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2722103302132	Teava din otel, zincata Dn=21.3x3.2 mm	m	1,0100	48,33	50,28
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,3000	93,35	28,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,2100	67,00	14,49
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	115,00	47,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0300	45,00	1,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,1100	80,00	9,06
		<i>Total</i>	lei			31 038,93
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
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	m			9,60 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			28,80
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			270,00
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			45,00
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			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		Total	lei			1,98
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			1 620,00
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			240,00
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			9,00
18	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			287,45 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875270000065	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	197,00	206,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	68,00	27,20
		Total	lei			574,90
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc			1 358,96 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2913124504065	Vana d=65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	15,00	14,49
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	15,00	1,97
		Total	lei			1 358,96
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, grund de miniu etc)=1,0150	buc			892,20 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201050	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 2 "	buc	1,0000	840,00	852,60
		Total	lei			3 568,80
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			328,23

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150				28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/2 "	buc	1,0000	295,00	299,43
		<i>Total</i>	lei			984,68
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, grund de miniu etc)=1,0200	buc			466,68 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/4 "	buc	1,0000	434,00	442,68
		<i>Total</i>	lei			8 400,24
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, grund de miniu etc)=1,0100	buc			260,00 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2913124201725	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	140,00	141,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	1,0000	80,00	80,80
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
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, grund de miniu etc)=1,0150	buc			244,95 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2913124201720	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	130,00	131,95
	2721204123214	Niplu 3/4"	buc	1,0000	80,00	81,20
		<i>Total</i>	lei			2 939,40
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, grund de miniu etc)=1,0200	buc			406,68 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913124201715	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	294,00	299,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Total</i>	lei			28 467,60
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, grund de miniu etc)=1,0200	buc			361,80 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913124201714	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,0000	250,00	255,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Total</i>	lei			2 532,60
27	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)=1,0500	kg			40,76 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2875274204140	Profile din otel zincat	kg	1,0500	25,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			1 222,88
28	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-	m2			66,77



1	2	3	4	5	6	7
		115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				47,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	2430226101026	Grund anticoroziv GF-021	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116104165	Email BT-177	kg	0,1400	46,96	6,57
	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>Total</i>	lei			6 410,34
29	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			51,02 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	2521216700543	Teava de protectie pentru tava d=32 mm	m	1,0200	7,30	7,82
		<i>Total</i>	lei			204,07
30	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			47,68 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2521216700544	Teava de protectie pentru tava d=25 mm	m	1,0200	8,10	8,68
		<i>Total</i>	lei			2 145,38
31	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			41,99 34,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2521216700545	Teava de protectie pentru tava d=20 mm	m	1,0200	6,65	7,19
		<i>Total</i>	lei			1 259,70
32	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			36,11 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216700546	Teava de protectie pentru tava d=16 mm	m	1,0200	5,65	6,11
		<i>Total</i>	lei			2 166,53
		<b>1.2. Sistema T3, T4</b>				
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 ( sirma din otel)=1,0100	m			137,41 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2722103306045	Teava din otel, zincata Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	110,00	112,21
		<i>Total</i>	lei			4 122,33
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, grund miniu)=1,0150	m			159,04 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103304840	Teava din otel, zincata Dn=48x4.0 mm	m	1,0100	106,50	109,18
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,0600	93,35	5,69
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,0600	67,00	4,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0400	45,00	1,83
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0300	173,00	5,27
		<i>Total</i>	lei			3 180,78
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, grund	m			131,01 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103304240	Teava din otel, zincata Dn=42.3x4.0 mm	m	1,0100	81,60	84,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,0600	93,35	5,71
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,0600	67,00	4,10
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0300	173,00	5,29
		<i>Total</i>	lei			7 860,45
36	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			145,82 <hr/> 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103303340	Teava din otel, zincata pentru Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	81,60	84,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,1500	93,35	14,28
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,1600	67,00	10,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0300	45,00	1,38
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,0200	80,00	1,63
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0200	173,00	3,53
		<i>Total</i>	lei			29 163,89
37	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			124,13 <hr/> 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2722103302632	Teava din otel, zincata Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	63,00	65,22
	2721204117841	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,1500	93,35	14,35
	2721204115114	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,1600	67,00	10,99
	2721204120214	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,0300	45,00	1,38
	2721204123111	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,0200	80,00	1,64
	2721204114140	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,0200	173,00	3,55
		<i>Total</i>	lei			4 344,71
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, grund miniu)=1,0300	m			196,45 <hr/> 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2722103302132	Teava din otel, zincata Dn=21.3x3.2 mm	m	1,0100	48,33	50,28
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,3000	93,35	28,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,2100	67,00	14,49
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	115,00	47,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0300	45,00	1,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,1100	80,00	9,06
		<i>Total</i>	lei			48 130,24
39	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00 <hr/> 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			5 310,00
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			6,00 <hr/> 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			354,00

1	2	3	4	5	6	7
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 ----- 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			2 124,00
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, grund de miniu etc)=1,0150	buc			892,20 ----- 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201050	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 2 "	buc	1,0000	840,00	852,60
		Total	lei			892,20
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, grund de miniu etc)=1,0150	buc			328,23 ----- 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/2 "	buc	1,0000	295,00	299,43
		Total	lei			328,23
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, grund de miniu etc)=1,0200	buc			466,68 ----- 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil si mufa diametrul - 1 1/4 "	buc	1,0000	434,00	442,68
		Total	lei			2 800,08
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, grund de miniu etc)=1,0100	buc			260,00 ----- 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2913124201725	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	140,00	141,40
	2721204123132	Niplu 32x1"	buc	1,0000	80,00	80,80
		Total	lei			6 240,00
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, grund de miniu etc)=1,0150	buc			244,95 ----- 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2913124201720	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	130,00	131,95
	2721204123130	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "	buc	1,0000	80,00	81,20
		Total	lei			1 714,65
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, grund de miniu etc)=1,0200	buc			406,68 ----- 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913124201715	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	294,00	299,88
	2721204123129	Niplu 1/2 "	buc	1,0000	80,00	81,60
		Total	lei			37 821,24
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, grund de miniu etc)=1,0200	buc			361,80 ----- 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913124201714	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului	buc	1,0000	250,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
	2721204123129	Niplu 1/2 "	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Total</i>	lei			2 532,60
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)=1,0500	kg			40,76 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2875274204140	Profile din otel zincat	kg	1,0500	25,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			1 222,88
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			66,77 47,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	2430226101026	Grund anticoroziv GF-021	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116104165	Email BT-177	kg	0,1400	46,96	6,57
	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>Total</i>	lei			6 009,70
51	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			51,02 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	2521216700543	Teava de protectie pentru tava d=32 mm	m	1,0200	7,30	7,82
		<i>Total</i>	lei			204,07
52	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			47,68 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2521216700544	Teava de protectie pentru tava d=25 mm	m	1,0200	8,10	8,68
		<i>Total</i>	lei			572,10
53	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			41,99 34,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2521216700545	Teava de protectie pentru tava d=20 mm	m	1,0200	6,65	7,19
		<i>Total</i>	lei			881,79
54	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			36,11 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216700546	Teava de protectie pentru tava d=16 mm	m	1,0200	5,65	6,11
		<i>Total</i>	lei			1 516,57
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus fixa, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			491,10 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	420,00	422,10
		<i>Total</i>	lei			982,20
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 Materiale marunte=1,0500	m			129,15 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517356313	Termoizolatie conducte D=63x13 mm	m	1,0300	100,00	108,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 874,50
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 Materiale marunte=1,0500	m			93,68 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517354813	Termoizolatie conducte D=48x13 mm	m	1,0300	67,20	72,68
		<i>Total</i>	lei			1 873,54
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 Materiale marunte=1,0500	m			82,28 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517354213	Termoizolatie conducte D=42x13 mm	m	1,0300	56,66	61,28
		<i>Total</i>	lei			575,97
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			229,67 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700160	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	202,50	211,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 607,67
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			150,77 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700110	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	1,0400	127,00	132,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			13 568,89
61	SB08G	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			154,51 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216720116	Teava din PVC pentru canalizare D=160 mm	m	1,0300	124,17	127,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 081,58
62	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			91,27 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	69,17	71,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			48 373,15
63	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			68,26 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720050	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	51,46	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 621,59
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,76 ----- 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 568,96
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			78,63 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			48 511,63
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			156,72 ----- 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2523156721052	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	132,00	132,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 447,73
67	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			41,75 ----- 41,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			626,25
68	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 628,66 ----- 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216732660	Teava din otel 326x6,0 mm	m	1,0100	860,00	894,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	25,00	30,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	49,96	471,36
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	46,00	5,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	68,00	11,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	550,00	33,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			31 270,25
69	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x6.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 853,36 ----- 182,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	60,00	182,40
	2521216737760	Teava din otel 377x6,0 mm	m	1,0100	900,00	936,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	10,00	26,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	25,00	36,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	49,96	557,30
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	46,00	5,69

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	22,00	21,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	68,00	15,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 482,69
70	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277x5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 619,08 <hr/> 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216727750	Teava din otel 277x5.0 mm	m	1,0100	850,85	884,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	25,00	30,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	49,96	471,38
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	46,00	5,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,63
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	68,00	11,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	550,00	33,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 295,26
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			36,79 <hr/> 34,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,00	25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,81
	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	0,0060	10,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			551,83
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0300	buc			2 276,20 <hr/> 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 420,00	1 477,27
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2913134201755	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	129,00	132,87
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=1/2	buc	1,0000	77,00	79,31
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			20 485,83
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0300	buc			2 592,54 <hr/> 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 420,00	1 476,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2913134201765	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	129,00	132,87
	2513307336213	Racord flexibil cu dn=3/8 mm	buc	1,0000	77,00	79,31
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	273,00	281,19
	2521216720110	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	0,5000	69,17	35,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 592,54
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 435,17 ----- 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,21
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	79,00	80,58
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	14,17	4,34
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	206,04
		<i>Total</i>	lei			27 268,20
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			662,66 ----- 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		<i>Total</i>	lei			12 590,54
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			221,18 ----- 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875277330110	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	18,00	4,68
		<i>Total</i>	lei			32 071,10
77	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL900N	buc			647,63 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252312672111	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, D= 110 mm.	buc	1,0000	629,00	629,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 590,50
78	SC05B	Chiuvea din fonta emailata 500x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			903,94 ----- 87,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2875114202500	Chiuvea din fonta emailata dimensiuni 500x500 mm	buc	1,0000	632,00	638,32
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1 1/4"	buc	1,0000	118,35	119,54
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	50,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,17	8,59
		<i>Total</i>	lei			1 807,88
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 etc)=1,0100	buc			156,65 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672001	Sifon de pardoseala din polipropilena D=32 mm, lateral	buc	1,0000	140,00	141,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			156,65
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 etc)=1,0100	buc			167,49 ----- 17,40



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672110	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm, HL315	buc	1,0000	148,30	149,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			334,97
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 etc)=1,0100	buc			156,63 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672001	Sifon de pardoseala din polipropilena D=32 mm, lateral	buc	1,0000	140,00	141,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	50,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			469,90
82	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)=1,0500	kg			40,76 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2875274204140	Profile din otel zincat	kg	1,0500	25,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			2 038,13
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			344,16
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			6,72
		<b>1.4. Sistema K3</b>				
85	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			229,68 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700160	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	202,50	211,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 148,40
86	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			150,77 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700110	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	1,0400	127,00	132,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			7 538,27
87	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			91,27 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720118	Teava din material plastic pentru canalizare D=110 mm	m	1,0300	69,17	71,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			6 388,91
88	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			68,26 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720050	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	51,46	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			682,64
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,76 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			321,12
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			78,63 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			11 164,75
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			156,72 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2523156721052	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	132,00	132,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			940,29
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)=1,0100	buc			167,48 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672110	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm, HL315	buc	1,0000	148,30	149,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 674,84
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			221,18 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875277330110	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	18,00	4,68
		Total	lei			2 211,80
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,	kg			40,76 13,20

1	2	3	4	5	6	7
		nisip etc)=1,0500				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2875274204140	Profile din otel zincat	kg	1,0500	25,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			815,25
95	SC05B	Chiuvea din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			903,94 87,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	632,00	638,32
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1 1/4"	buc	1,0000	118,35	119,53
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	50,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,17	8,59
		<i>Total</i>	lei			6 327,58
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			662,66 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		<i>Total</i>	lei			4 638,62
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			62,40
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Apeduct B1</b>				
99	SD17B	Hidrnt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			242,10 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	2,00	2,10
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)	m	20,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 905,20
		<b>2.2. Sistema T3, T4</b>				
100	SC09A aplicativ	Montarea panoului de dus din inox (numai manopera) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			153,00 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 912,00
		<b>2.3. Sistema K1</b>				
101	SC02A	Cada pentru dus (numai manopera) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			162,50 ----- 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200780	Cada pentru dus (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			325,00
102	SC07B k=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera) Coeficient la manoperei=3,0000	buc			882,00 ----- 882,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	60,00	882,00
		<i>Total</i>	lei			91 728,00
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)=1,0100	buc			252,00 ----- 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			26 208,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Apeduct B1</b>				
104	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	214104	Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
105	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			379,00 ----- 0,00
	214105	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	379,00	379,00
		<i>Total</i>	lei			4 548,00
106	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			1 060,00 ----- 0,00
	2522147331567	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	53,00	1 060,00
		<i>Total</i>	lei			12 720,00
107	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc			62,50 ----- 0,00
	214107	Stuturi GP-50	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
108	pret furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			62,50 ----- 0,00
	214108	Stuturi GM-50	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			750,00
109	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			87,00 ----- 0,00
	214109	Stuturi PC-50	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			1 044,00
110	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc			253,33 ----- 0,00
	214110	Extinctor OII-5	buc	1,0000	253,33	253,33
		<i>Total</i>	lei			6 079,92

1	2	3	4	5	6	7
111		Indicator HIDRANT, autocolant	buc			82,00 0,00
	214111	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			984,00
		<b>3.2. Sistema T3, T4</b>				
112	pret furnizor	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc			19 500,00 0,00
	214112	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 989 000,00
		<b>3.3. Sistema K1</b>				
113	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc			6 660,00 0,00
	214113	Cabina pentru dus ungiulara	buc	1,0000	6 660,00	6 660,00
		<i>Total</i>	lei			13 320,00
114	pret furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc			46 500,00 0,00
	214114	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L	buc	1,0000	46 500,00	46 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 418 000,00
115	pret furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc			46 500,00 0,00
	214115	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P	buc	1,0000	46 500,00	46 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 418 000,00
116	pret furnizor	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm.	buc			1 483,00 0,00
	214116	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304	buc	1,0000	1 483,00	1 483,00
		<i>Total</i>	lei			154 232,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**

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

Valoarea de deviz 1 992 248,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3 200,00	12,00 12,00	38 400,00 38 400,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 200,00	22,95 18,00	73 424,00 57 600,00
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	120,00	63,50 63,50	7 620,00 7 620,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,00	10,76 8,60	1 291,50 1 032,00
		<i>Total</i>	lei			120 735,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 116,48
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			457,20
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			45,72
		<i>Total</i>				146 354,90
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			14 635,49
		<i>Total</i>				160 990,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			8 049,52

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>169 039,91 104 652,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Dulapuri electrice</b>				
		<b>2.1.1. BY</b>				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,00	399,70 209,40	399,70 209,40
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc	2,00	186,54 165,60	373,08 331,20
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	2,00	193,48 168,60	386,96 337,20
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	57,70 52,20	115,40 104,40
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc	2,00	191,00 135,00	382,00 270,00
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	171,35 145,80	1 028,10 874,80
		<i>Total</i>	lei			2 685,24
		<b>Total BY Inclusiv salariu</b>				<b>2 685,24 2 127,00</b>
		<b>2.1.2. ГПИЦ1</b>				
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	374,53 209,40	374,53 209,40
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32	buc	1,00	193,48 168,60	193,48 168,60
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	187,28 165,60	187,28 165,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35				
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	68,80 67,20	137,60 134,40
15	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	2,00	15,20 0,00	30,40 0,00
16	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
17	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 162,29
		<b>Total ГПІІ1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 162,29 678,00</b>
		<b>2.1.3. ГПІІ2</b>				
18	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,00	399,70 209,40	399,70 209,40
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32	buc	1,00	193,48 168,60	193,48 168,60
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc	1,00	187,28 165,60	187,28 165,60
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,00	68,80 67,20	756,80 739,20
22	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	68,80 67,20	68,80 67,20
23	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	4,00	15,20 0,00	60,80 0,00
24	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	64,00 0,00	128,00 0,00
25	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 144,86



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total ГПЦ2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 144,86 1 350,00</b>
		<b>2.1.4. IIIГII</b>				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00	68,80 67,20	550,40 537,60
28	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	68,80 67,20	68,80 67,20
29	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	4,00	51,46 0,00	205,84 0,00
30	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	64,00 0,00	128,00 0,00
31	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 502,87
		<b>Total IIIГII Inclusiv salariu</b>				<b>1 502,87 744,00</b>
		<b>2.1.5. ПЦI1</b>				
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	374,53 209,40	374,53 209,40
33	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32	buc	1,00	193,48 168,60	193,48 168,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	19,00	68,80 67,20	1 307,20 1 276,80
35	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	5,00	15,20 0,00	76,00 0,00
36	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	64,00 0,00	128,00 0,00
37	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 429,21

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PIII1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 429,21 1 654,80</b>
		<b>2.1.6. PIII2</b>				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,00	68,80 67,20	619,20 604,80
		<i>Total</i>	lei			819,03
		<b>Total PIII2 Inclusiv salariu</b>				<b>819,03 744,00</b>
		<b>2.1.7. PIII3</b>				
40	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	374,53 209,40	374,53 209,40
41	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32	buc	1,00	193,48 168,60	193,48 168,60
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,00	68,80 67,20	619,20 604,80
43	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	15,20 0,00	45,60 0,00
44	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	64,00 0,00	128,00 0,00
45	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 710,81
		<b>Total PIII3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 710,81 982,80</b>
		<b>2.1.8. PIII4</b>				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	13,00	68,80 67,20	894,40 873,60
		<i>Total</i>	lei			1 094,23
		<b>Total PИЦ4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 094,23 1 012,80</b>
		<b>2.1.9. PИЦB</b>				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
49	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00	68,80 67,20	550,40 537,60
		<i>Total</i>	lei			750,23
		<b>Total PИЦB Inclusiv salariu</b>				<b>750,23 676,80</b>
		<b>2.1.10. PИЦДУ1 - PИЦДУ3</b>				
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,00	199,83 139,20	599,49 417,60
51	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	63,00	68,80 67,20	4 334,40 4 233,60
		<i>Total</i>	lei			4 933,89
		<b>Total PИЦДУ1 - PИЦДУ3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 933,89 4 651,20</b>
		<b>2.1.11. ИЦB1</b>				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
53	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	68,80 67,20	344,00 336,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	4,00	68,80 67,20	275,20 268,80
55	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	2,00	77,20 0,00	154,40 0,00
56	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	64,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
57	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	175,00	175,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 212,43
		<b>Total III B1 Inclusiv salariu</b>					<b>1 212,43 744,00</b>
		<b>2.1.12. III B2</b>					
58	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83	199,83	
					139,20	139,20	
59	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	68,80	481,60	
					67,20	470,40	
60	08-03-575- 1	Dispozitiv - contactor	buc	6,00	68,80	412,80	
					67,20	403,20	
61	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	2,00	77,20	154,40	
					0,00	0,00	
62	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	64,00	64,00	
					0,00	0,00	
63	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	175,00	175,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 487,63
		<b>Total III B2 Inclusiv salariu</b>					<b>1 487,63 1 012,80</b>
		<b>2.1.13. III B3</b>					
64	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83	199,83	
					139,20	139,20	
65	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	68,80	275,20	
					67,20	268,80	
66	08-03-575- 1	Dispozitiv - contactor	buc	2,00	68,80	137,60	
					67,20	134,40	
67	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	2,00	77,20	154,40	
					0,00	0,00	
68	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	64,00	64,00	
					0,00	0,00	
69	pret	Sina "PE" din cupru, gabarit 2,	buc	1,00	175,00	175,00	

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	L=418 mm			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 006,03
		<b>Total III B3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 006,03 542,40</b>
		<b>2.1.14. III B4</b>				
70	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
71	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,00	68,80 67,20	206,40 201,60
72	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	68,80 67,20	68,80 67,20
73	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	2,00	77,20 0,00	154,40 0,00
74	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
75	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			868,43
		<b>Total III B4 Inclusiv salariu</b>				<b>868,43 408,00</b>
		<b>2.1.15. III D O1</b>				
76	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
77	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00	68,80 67,20	550,40 537,60
		<i>Total</i>	lei			750,23
		<b>Total III D O1 Inclusiv salariu</b>				<b>750,23 676,80</b>
		<b>2.1.16. III D O2</b>				
78	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20

1	2	3	4	5	6	7
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00	68,80 67,20	550,40 537,60
		<i>Total</i>	lei			750,23
		<b>Total ЩДЮ2 Inclusiv salariu</b>				<b>750,23 676,80</b>
		<b>2.1.17. ЩДЮ3</b>				
80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
81	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,00	68,80 67,20	412,80 403,20
		<i>Total</i>	lei			612,63
		<b>Total ЩДЮ3 Inclusiv salariu</b>				<b>612,63 542,40</b>
		<b>2.1.18. ЩДЮ4</b>				
82	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
83	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	68,80 67,20	481,60 470,40
		<i>Total</i>	lei			681,43
		<b>Total ЩДЮ4 Inclusiv salariu</b>				<b>681,43 609,60</b>
		<b>2.1.19. ЩСБ</b>				
84	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
85	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,00	68,80 67,20	1 169,60 1 142,40
		<i>Total</i>	lei			1 369,43
		<b>Total ЩСБ Inclusiv salariu</b>				<b>1 369,43 1 281,60</b>
		<b>2.1.20. ЩАО</b>				

1	2	3	4	5	6	7
86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
87	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	68,80 67,20	481,60 470,40
88	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	68,80 67,20	68,80 67,20
89	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	97,30 67,80	97,30 67,80
		<i>Total</i>	lei			847,53
		<b>Total IIIAO Inclusiv salariu</b>				<b>847,53 744,60</b>
		<b>2.1.21. IIIQ1</b>				
90	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
91	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,00	68,80 67,20	756,80 739,20
		<i>Total</i>	lei			956,63
		<b>Total IIIQ1 Inclusiv salariu</b>				<b>956,63 878,40</b>
		<b>2.1.22. IIIQ2</b>				
92	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
93	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	15,00	68,80 67,20	1 032,00 1 008,00
		<i>Total</i>	lei			1 231,83
		<b>Total IIIQ2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 231,83 1 147,20</b>
		<b>2.1.23. IIIQ3</b>				
94	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20

1	2	3	4	5	6	7
95	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	12,00	68,80 67,20	825,60 806,40
		<i>Total</i>	lei			1 025,43
		<b>Total III03 Inclusiv salariu</b>				<b>1 025,43 945,60</b>
		<b>2.1.24. III04</b>				
96	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
97	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	14,00	68,80 67,20	963,20 940,80
		<i>Total</i>	lei			1 163,03
		<b>Total III04 Inclusiv salariu</b>				<b>1 163,03 1 080,00</b>
		<b>2.1.25. III05</b>				
98	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
99	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,00	68,80 67,20	412,80 403,20
		<i>Total</i>	lei			612,63
		<b>Total III05 Inclusiv salariu</b>				<b>612,63 542,40</b>
		<b>2.1.26. PIII31</b>				
100	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	199,83 139,20	199,83 139,20
101	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,00	68,80 67,20	756,80 739,20
		<i>Total</i>	lei			956,63
		<b>Total PIII31 Inclusiv salariu</b>				<b>956,63 878,40</b>
		<b>2.1.27. PIII32, PIII34</b>				



1	2	3	4	5	6	7
102	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00	199,83 139,20	399,66 278,40
103	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	46,00	68,80 67,20	3 164,80 3 091,20
		<i>Total</i>	lei			3 564,46
		<b>Total PIII32, PIII34 Inclusiv salariu</b>				<b>3 564,46 3 369,60</b>
		<b>2.1.28. PIII33, PIII35</b>				
104	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00	199,83 139,20	399,66 278,40
105	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	46,00	68,80 67,20	3 164,80 3 091,20
		<i>Total</i>	lei			3 564,46
		<b>Total PIII33, PIII35 Inclusiv salariu</b>				<b>3 564,46 3 369,60</b>
		<b>2.1.29. IIIK</b>				
106	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	102,00	199,83 139,20	20 382,66 14 198,40
107	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	408,00	68,80 67,20	28 070,40 27 417,60
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	102,00	103,48 85,80	10 554,96 8 751,60
		<i>Total</i>	lei			59 008,02
		<b>Total IIIK Inclusiv salariu</b>				<b>59 008,02 50 367,60</b>
		<b>2.1.30. Degivare</b>				
109	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00	199,83 139,20	399,66 278,40
110	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	68,80 67,20	137,60 134,40

1	2	3	4	5	6	7
111	08-01-081-2	Aparat de comanda - Termostat cu senzor exterior de temperatura	buc	4,00	97,30 67,80	389,20 271,20
		<i>Total</i>	lei			926,46
		<b>Total Degivare Inclusiv salariu</b>				<b>926,46 684,00</b>
		<i>Total</i>	lei			101 828,24
		<b>Total Dulapuri electrice Inclusiv salariu</b>				<b>101 828,24 85 123,20</b>
		<b>2.2. Cablu, sisteme de pozare cablu, impamintare</b>				
112	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	34,00	392,72 336,60	13 352,48 11 444,40
113	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x1.5 mm2	m.l.	3 400,00	2,55 0,00	8 670,00 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	23,15	465,10 404,40	10 767,17 9 361,86
115	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	2 055,00	9,40 0,00	19 317,00 0,00
116	pret furnizor	Cablu de control de tip КВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.	240,00	16,74 0,00	4 017,60 0,00
117	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm2	m.l.	20,00	7,55 0,00	151,00 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	105,55	545,82 471,60	57 611,41 49 777,38
119	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x4 mm2	m.l.	1 325,00	16,25 0,00	21 531,25 0,00
120	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	4 730,00	14,35 0,00	67 875,50 0,00
121	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	2 250,00	14,17	31 882,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
122	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.	1 985,00	24,00	47 640,00
					0,00	0,00
123	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.	35,00	18,00	630,00
					0,00	0,00
124	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	230,00	25,50	5 865,00
					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	6,27	768,26	4 816,98
					672,00	4 213,44
126	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.	17,00	35,20	598,40
					0,00	0,00
127	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	380,00	43,35	16 473,00
					0,00	0,00
128	pret furnizor	Cablu BBΓHG(A)-FRLS 5x4 mmp	m.l.	120,00	63,95	7 674,00
					0,00	0,00
129	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	110,00	58,78	6 465,80
					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	0,45	1 006,24	452,81
					876,00	394,20
131	pret furnizor	Cablu KBBΓHG(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m.l.	45,00	153,00	6 885,00
					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	0,55	970,27	533,65
					744,00	409,20
133	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x16 mm2	m.l.	55,00	135,30	7 441,50
					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	1,56	1 416,78	2 210,18
					1 098,00	1 712,88
135	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	47,00	96,52	4 536,44
					0,00	0,00
136	pret furnizor	Cablu BBΓHG(A)-FRLS 5x10 mmp	m.l.	7,00	137,60	963,20
					0,00	0,00
137	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.	102,00	165,25	16 855,50
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,80	2 635,63 1 728,00	2 108,50 1 382,40
139	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x70 mm2	m.l.	50,00	683,58 0,00	34 179,00 0,00
140	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x95 mm2	m.l.	30,00	950,00 0,00	28 500,00 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	0,07	3 883,00 2 208,00	271,81 154,56
142	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x150 mm2	m.l.	7,00	2 500,00 0,00	17 500,00 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	0,34	1 724,74 882,00	586,41 299,88
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, puterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m.l.	34,00	91,00 0,00	3 094,00 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	41,60	1 715,99 1 428,00	71 385,19 59 404,80
146	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.	1 410,00	3,00 0,00	4 230,00 0,00
147	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	650,00	3,76 0,00	2 444,00 0,00
148	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	2 100,00	7,90 0,00	16 590,00 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	5,35	2 515,67 2 064,00	13 458,85 11 042,40
150	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	340,00	35,30 0,00	12 002,00 0,00
151	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	150,00	38,60	5 790,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
152	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	45,00	40,60 0,00	1 827,00 0,00
153	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 80 mm	100 m	0,48	2 015,02 1 410,00	967,21 676,80
154	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m.l.	48,00	162,00 0,00	7 776,00 0,00
155	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,73	4 302,24 1 902,00	7 442,87 3 290,46
156	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m.l.	70,00	75,00 0,00	5 250,00 0,00
157	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m.l.	30,00	86,41 0,00	2 592,23 0,00
158	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m.l.	53,00	101,30 0,00	5 368,90 0,00
159	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	102,00	6,00 0,00	612,00 0,00
160	pret furnizor	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	3,00	189,30 0,00	567,90 0,00
161	pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,00	59,00 0,00	177,00 0,00
162	pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,00	53,00 0,00	159,00 0,00
163	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	20,00	93,00 0,00	1 860,00 0,00
164	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	1,60	4 597,64 1 278,00	7 356,22 2 044,80

1	2	3	4	5	6	7
165	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	4,00	2 876,38 1 206,00	11 505,52 4 824,00
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	3,00	545,82 471,60	1 637,46 1 414,80
167	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ 1x10 mm2	m.l.	300,00	23,36 0,00	7 008,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			639 464,44
		<b>Total Cablu, sisteme de pozare cablu, impamintare Inklusiv salariu</b>				<b>639 464,44 161 848,26</b>
		<b>2.3. Aparate 230V</b>				
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	0,56	20 646,54 10 140,00	11 562,06 5 678,40
169	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛІВ-4x18-004, IP20	buc	56,00	305,00 0,00	17 080,00 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	0,97	11 230,31 5 280,00	10 893,40 5 121,60
171	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛІІІ-07В 1x36-311, IP65	buc	91,00	153,00 0,00	13 923,00 0,00
172	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛІІВ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	6,00	148,00 0,00	888,00 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	0,47	9 250,47 6 960,00	4 347,72 3 271,20
174	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛІІІ-07В 2x36-311, IP65	buc	47,00	147,92 0,00	6 952,24 0,00
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	100 buc	4,41	6 915,89 5 604,00	30 499,09 24 713,64

1	2	3	4	5	6	7
		grele				
176	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32A	buc	226,00	53,00 0,00	11 978,00 0,00
177	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64- 60-023 Selena 3A	buc	215,00	75,85 0,00	16 307,75 0,00
178	pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	185,00	30,60 0,00	5 661,00 0,00
179	pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	224,00	18,35 0,00	4 110,40 0,00
180	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	4,00	18,00 0,00	72,00 0,00
181	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	226,00	7,00 0,00	1 582,00 0,00
182	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	11,00	6,90 0,00	75,90 0,00
183	pret furnizor	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	204,00	5,60 0,00	1 142,40 0,00
184	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,29	6 714,45 5 892,00	1 947,19 1 708,68
185	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	29,00	150,17 0,00	4 354,93 0,00
186	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,24	2 781,17 2 592,00	667,48 622,08
187	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	24,00	45,30 0,00	1 087,20 0,00
188	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	3,16	2 602,84 2 286,00	8 224,99 7 223,76
189	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	316,00	28,63 0,00	9 047,08 0,00
190	08-03-591- 11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc	0,05	4 776,00 4 404,00	238,80 220,20
191	pret furnizor	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
192	pret furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	3,00	63,00 0,00	189,00 0,00
193	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	3,91	2 244,45 1 932,00	8 775,78 7 554,12
194	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	391,00	26,00 0,00	10 166,00 0,00
195	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,24	2 282,75 1 968,00	547,86 472,32
196	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	24,00	35,00 0,00	840,00 0,00
197	08-03-591- 7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,04	2 280,00 1 974,00	91,20 78,96
198	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
199	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,15	2 554,53 2 370,00	383,18 355,50
200	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	15,00	41,62 0,00	624,30 0,00
201	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,02	2 826,50 2 634,00	56,53 52,68
202	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	2,00	42,30 0,00	84,60 0,00
203	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00	103,48 85,80	206,96 171,60
204	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	450,00	7,50 0,00	3 375,00 0,00
205	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	4,00	16,00 0,00	64,00 0,00
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	13,00	118,42 108,00	1 539,41 1 404,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			189 782,45
		<b>Total Aparate 230V Inclusiv salariu</b>				<b>189 782,45 58 648,74</b>
		<i>Total</i>	lei			931 075,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			73 348,85
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			29 065,44
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	0,5 %			2 906,54
		<i>Total</i>				1 036 395,96
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			152 810,10
		<i>Total</i>				1 189 206,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			59 460,31
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 248 666,37 305 620,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Dulapuri electrice</b>				
		<b>3.1.1. BY</b>				
207	pret furnizor	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM- TF-02-250	buc	1,00	<u>7 200,00</u> 0,00	<u>7 200,00</u> 0,00
208	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	2,00	<u>2 600,00</u> 0,00	<u>5 200,00</u> 0,00
209	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie ПИ-2, 3P, 250A	buc	2,00	<u>72,00</u> 0,00	<u>144,00</u> 0,00
210	pret furnizor	Contor electronic 5A, 380V	buc	2,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
211	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,00	<u>350,48</u> 0,00	<u>700,96</u> 0,00
212	pret furnizor	Transformator de curent ТТИ30- 250/5 A	buc	6,00	<u>250,20</u> 0,00	<u>1 501,20</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 746,16

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total BY Inclusiv salariu</b>				<b>19 746,16</b>
		<b>3.1.2. ГПИЦ1</b>				
213	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМПИ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,00	1 505,00 0,00	1 505,00 0,00
214	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,00	701,30 0,00	701,30 0,00
215	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,00	1 430,00 0,00	1 430,00 0,00
216	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
217	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 296,30
		<b>Total ГПИЦ1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 296,30</b>
		<b>3.1.3. ГПИЦ2</b>				
218	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМПИ-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,00	5 115,00 0,00	5 115,00 0,00
219	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,00	701,30 0,00	701,30 0,00
220	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
221	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
222	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,00	320,30 0,00	320,30 0,00
223	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00
224	pret furnizor	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	2,00	35,14 0,00	70,28 0,00
225	pret furnizor	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	1,00	200,55 0,00	200,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 917,43

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total ГЩ2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 917,43</b>
		<b>3.1.4. ЩГП</b>				
226	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,00	930,00 0,00	930,00 0,00
227	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	100,30 0,00	100,30 0,00
228	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,00	75,64 0,00	151,28 0,00
229	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	4,00	75,63 0,00	302,52 0,00
230	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	53,00 0,00	53,00 0,00
231	pret furnizor	Contactator modular de tip КМШ 11811	buc	1,00	200,55 0,00	200,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 737,65
		<b>Total ЩГП Inclusiv salariu</b>				<b>1 737,65</b>
		<b>3.1.5. ПЩ1</b>				
232	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-5-0- 36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,00	2 425,00 0,00	2 425,00 0,00
233	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	501,25 0,00	501,25 0,00
234	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	3,00	390,42 0,00	1 171,26 0,00
235	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc	4,00	280,58 0,00	1 122,32 0,00
236	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	350,33 0,00	350,33 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	2,00	350,33 0,00	700,66 0,00
238	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	2,00	390,25 0,00	780,50 0,00
239	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	185,34 0,00	370,68 0,00
240	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	5,00	185,34 0,00	926,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 348,70
		<b>Total PIII1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 348,70</b>
		<b>3.1.6. PIII2</b>				
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	1,00	552,00 0,00	552,00 0,00
242	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	85,30 0,00	85,30 0,00
243	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	75,63 0,00	75,63 0,00
244	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	7,00	35,14 0,00	245,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			958,91
		<b>Total PIII2 Inclusiv salariu</b>				<b>958,91</b>
		<b>3.1.7. PIII3</b>				
245	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIМИI-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x	buc	1,00	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		650 x 250 mm				
246	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	501,25 0,00	501,25 0,00
247	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc	4,00	380,60 0,00	1 522,40 0,00
248	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc	2,00	390,42 0,00	780,84 0,00
249	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	180,95 0,00	542,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 467,34
		<b>Total PIII3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 467,34</b>
		<b>3.1.8. PIII4</b>				
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 - IIPPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
251	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
252	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	350,33 0,00	350,33 0,00
253	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	7,00	70,00 0,00	490,00 0,00
254	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	4,00	185,34 0,00	741,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 106,69

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total ПИИ4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 106,69</b>
		<b>3.1.9. ПИИБ</b>				
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	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
256	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	85,30 0,00	85,30 0,00
257	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
258	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	75,63 0,00	151,26 0,00
259	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	75,63 0,00	151,26 0,00
260	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 302,82
		<b>Total ПИИБ Inclusiv salariu</b>				<b>1 302,82</b>
		<b>3.1.10. ПИИУ1 - ПИИУ3</b>				
261	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
262	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	3,00	85,30 0,00	255,90 0,00
263	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	60,00	43,58 0,00	2 614,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 070,70
		<b>Total ПИИУ1 - ПИИУ3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 070,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.11. III B1</b>				
264	pret furnizor	Cofret metalic de tip III MII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
265	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	55,81 0,00	55,81 0,00
266	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,00	43,58 0,00	174,32 0,00
267	pret furnizor	Contacto KM 20-20, 230V	buc	4,00	120,10 0,00	480,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,53
		<b>Total III B1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 360,53</b>
		<b>3.1.12. III B2</b>				
268	pret furnizor	Cofret metalic de tip III MII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
269	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	55,81 0,00	55,81 0,00
270	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,00	43,58 0,00	261,48 0,00
271	pret furnizor	Contacto KM 20-20, 230V	buc	6,00	120,10 0,00	720,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 687,89
		<b>Total III B2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 687,89</b>
		<b>3.1.13. III B3</b>				
272	pret furnizor	Cofret metalic de tip III MII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
273	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	55,81 0,00	55,81 0,00
274	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	99,41 0,00	99,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
275	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00	43,58 0,00	87,16 0,00
276	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	2,00	120,10 0,00	240,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 132,58
		<b>Total III B3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 132,58</b>
		<b>3.1.14. III B4</b>				
277	pret furnizor	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
278	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	55,81 0,00	55,81 0,00
279	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	99,41 0,00	99,41 0,00
280	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	43,58 0,00	43,58 0,00
281	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,00	120,10 0,00	120,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			968,90
		<b>Total III B4 Inclusiv salariu</b>				<b>968,90</b>
		<b>3.1.15. III D1</b>				
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	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
283	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	86,95 0,00	86,95 0,00
284	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	7,00	35,27 0,00	246,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			733,84



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total ЩДЮ1 Inclusiv salariu</b>				<b>733,84</b>
		<b>3.1.16. ЩДЮ2</b>				
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	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
286	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	86,95 0,00	86,95 0,00
287	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	7,00	35,27 0,00	246,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			733,84
		<b>Total ЩДЮ2 Inclusiv salariu</b>				<b>733,84</b>
		<b>3.1.17. ЩДЮ3</b>				
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	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
289	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	86,95 0,00	86,95 0,00
290	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,00	35,27 0,00	176,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			663,30
		<b>Total ЩДЮ3 Inclusiv salariu</b>				<b>663,30</b>
		<b>3.1.18. ЩДЮ4</b>				
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	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
292	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	86,95 0,00	86,95 0,00
293	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar,	buc	6,00	35,27	211,62

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			698,57
		<b>Total ЩД04 Inclusiv salariu</b>				<b>698,57</b>
		<b>3.1.19. ЩСБ</b>				
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	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
295	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	86,95 0,00	86,95 0,00
296	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	16,00	35,27 0,00	564,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 351,27
		<b>Total ЩСБ Inclusiv salariu</b>				<b>1 351,27</b>
		<b>3.1.20. ЩАО</b>				
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	1,00	552,00 0,00	552,00 0,00
298	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	85,30 0,00	85,30 0,00
299	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	35,27 0,00	35,27 0,00
300	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,00	35,27 0,00	176,35 0,00
301	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР- 601	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
302	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,00	120,10 0,00	120,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 039,02
		<b>Total IIIAO Inclusiv salariu</b>				<b>1 039,02</b>
		<b>3.1.21. IIIO1</b>				
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 - IIIPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
304	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	85,30 0,00	85,30 0,00
305	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
306	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	185,34 0,00	185,34 0,00
307	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
308	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,00	35,27 0,00	141,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 021,72
		<b>Total IIIO1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 021,72</b>
		<b>3.1.22. IIIO2</b>				
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 - IIIPH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
310	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	85,30 0,00	85,30 0,00
311	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
312	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	8,00	70,00 0,00	560,00 0,00
313	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,00	35,27 0,00	176,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,65
		<b>Total III02 Inclusiv salariu</b>				<b>1 291,65</b>
		<b>3.1.23. III03</b>				
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 - IIIPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
315	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	85,30 0,00	85,30 0,00
316	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
317	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
318	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,00	35,27 0,00	176,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 381,65
		<b>Total III03 Inclusiv salariu</b>				<b>1 381,65</b>
		<b>3.1.24. III04</b>				
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	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
320	pret	Separator de sarcina modular,	buc	1,00	85,30	85,30

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Un=400V, 3P, In=25A			0,00	0,00
321	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00
322	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
323	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,00	35,27 0,00	211,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 186,92
		<b>Total III04 Inclusiv salariu</b>				<b>1 186,92</b>
		<b>3.1.25. III05</b>				
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	1,00	552,00 0,00	552,00 0,00
325	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	85,30 0,00	85,30 0,00
326	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
327	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	35,27 0,00	35,27 0,00
		<i>Total</i>	lei			952,57
		<b>Total III05 Inclusiv salariu</b>				<b>952,57</b>
		<b>3.1.26. PIII31</b>				
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 - IIIPH-183-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	552,00 0,00	552,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
329	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	426,00 0,00	426,00 0,00
330	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 528,00
		<b>Total PIII31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 528,00</b>
		<b>3.1.27. PIII32, PIII34</b>				
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 - III PH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
332	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	426,00 0,00	852,00 0,00
333	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	44,00	55,00 0,00	2 420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 072,00
		<b>Total PIII32, PIII34 Inclusiv salariu</b>				<b>4 072,00</b>
		<b>3.1.28. PIII33, PIII35</b>				
334	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	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
335	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	426,00 0,00	852,00 0,00
336	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	48,00	55,00 0,00	2 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 292,00
		<b>Total PIII33, PIII35 Inclusiv salariu</b>				<b>4 292,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.29. IIIK</b>				
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 - IIIPH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	102,00	400,00 0,00	40 800,00 0,00
338	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	204,00	35,27 0,00	7 195,08 0,00
339	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	102,00	70,00 0,00	7 140,00 0,00
340	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	102,00	63,00 0,00	6 426,00 0,00
341	pret furnizor	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	102,00	845,00 0,00	86 190,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			147 751,08
		<b>Total IIIK Inclusiv salariu</b>				<b>147 751,08</b>
		<b>3.1.30. Degivare</b>				
342	pret furnizor	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
343	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 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	4,00	845,00 0,00	3 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 690,00
		<b>Total Degivare Inclusiv salariu</b>				<b>3 690,00</b>
		<i>Total</i>	lei			236 490,03

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Dulapuri electrice Inclusiv salariu</b>				<b>236 490,03</b>
		<b>3.2. Aparate 230V</b>				
345	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250- 220/36	buc	2,00	820,00 0,00	1 640,00 0,00
346	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip KП1102, IP 20	buc	13,00	45,00 0,00	585,00 0,00
347	pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc	26,00	35,00 0,00	910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 135,00
		<b>Total Aparate 230V Inclusiv salariu</b>				<b>3 135,00</b>
		<i>Total</i>	lei			239 625,03
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			2 875,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>242 500,53</b>

		Total	lei			1 660 206,81
		TVA	20 %			332 041,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 992 248,17</b> <b>410 272,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (85/24.06/2013-1-EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 1 992 248,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4 927,271	60,00	295 636,26
2.	2	Muncitor	h-om	166,399	60,00	9 983,94
3.	7122050013400	Zidar	h-om	14,40	60,00	864,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	960,00	60,00	57 600,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	640,00	60,00	38 400,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,60	55,00	7 788,00
		<b>Total manopera</b>				<b>410 272,20</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,023	2 100,00	48,30
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,099	15 000,00	1 485,00
3.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,092	15 000,00	1 380,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,022	15 000,00	330,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	46 000,00	46,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	17,513	25,00	437,83
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	41,004	25,00	1 025,10
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,796	10,00	527,96
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	24,628	50,00	1 231,40
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,421	5,00	372,11
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,208	15 000,00	3 120,00
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,29	46,00	13,35
13.	1019852	Vopsea	kg	18,785	46,00	864,11
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	10,724	25,00	268,10
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	350,00	42,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,60	350,00	560,00
17.	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	14,00	15,20	212,80
18.	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	13,00	64,00	832,00
19.	215017	Sina "PE" din cupru	buc	13,00	175,00	2 275,00
20.	215029	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	4,00	51,46	205,84
21.	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	8,00	77,20	617,60

22.	215113	Cablu BBГнг-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	3 400,00	2,55	8 670,00
23.	215114	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	2 055,00	9,40	19 317,00
24.	215115	Cablu de control de tip KBBГнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	240,00	16,74	4 017,60
25.	215116	Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm2	m	20,00	7,55	151,00
26.	215118	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x4 mm2	m	1 325,00	16,25	21 531,25
27.	215119	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	4 730,00	14,35	67 875,50
28.	215120	Cablu BBГнг-0.66 3x2.5 mm2	m	2 250,00	14,17	31 882,50
29.	215121	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	1 985,00	24,00	47 640,00
30.	215122	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	35,00	18,00	630,00
31.	215123	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	230,00	25,50	5 865,00
32.	215125	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,00	35,20	598,40
33.	215126	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	380,00	43,35	16 473,00
34.	215127	Cablu BBГнг(A)-FRLS 5x4 mmp	m	120,00	63,95	7 674,00
35.	215128	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	110,00	58,78	6 465,80
36.	215132	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x16 mm2	m	55,00	135,30	7 441,50
37.	215134	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m	47,00	96,52	4 536,44
38.	215135	Cablu BBГнг(A)-FRLS 5x10 mmp	m	7,00	137,60	963,20
39.	215136	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x16 mm2	m	102,00	165,25	16 855,50
40.	215138	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x70 mm2	m	50,00	683,58	34 179,00
41.	215139	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x95 mm2	m	30,00	950,00	28 500,00
42.	215141	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x150 mm2	m	7,00	2 500,00	17 500,00
43.	215143	Conductor degivrare peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m	34,00	91,00	3 094,00
44.	215145	Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm	m	1 410,00	3,00	4 230,00
45.	215146	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	650,00	3,76	2 444,00
46.	215147	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	2 100,00	7,90	16 590,00
47.	215149	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	340,00	35,30	12 002,00
48.	215150	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	150,00	38,60	5 790,00
49.	215151	Tevi PVC pentru electromontaj d=50 mm	m	45,00	40,60	1 827,00
50.	215153	Tevi PVC pentru electromontaj d=80 mm	m	48,00	162,00	7 776,00
51.	215155	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	70,00	75,00	5 250,00
52.	215156	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	30,75	84,30	2 592,23
53.	215157	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	53,00	101,30	5 368,90
54.	215158	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	102,00	6,00	612,00
55.	215159	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	3,00	189,30	567,90
56.	215160	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,00	59,00	177,00
57.	215161	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,00	53,00	159,00
58.	215168	Conductor electric tip ПБ 1x10 mm2	m	300,00	23,36	7 008,00
59.	215170	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc	56,00	305,00	17 080,00
60.	215172	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc	91,00	153,00	13 923,00
61.	215173	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	6,00	148,00	888,00
62.	215175	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 2x36-311, IP65	buc	47,00	147,92	6 952,24
63.	215177	Corp de iluminat cu lampa incandescenta	buc	226,00	53,00	11 978,00

		IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32A				
64.	215178	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3A	buc	215,00	75,85	16 307,75
65.	215179	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	185,00	30,60	5 661,00
66.	215180	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	224,00	18,35	4 110,40
67.	2151800	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	20,00	93,00	1 860,00
68.	215181	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	4,00	18,00	72,00
69.	215182	Lampa incandescenta 100W	buc	226,00	7,00	1 582,00
70.	215183	Lampa incandescenta 60W	buc	11,00	6,90	75,90
71.	215184	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	204,00	5,60	1 142,40
72.	215186	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001	buc	29,00	150,17	4 354,93
73.	215188	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	24,00	45,30	1 087,20
74.	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intrerupatoare	buc	749,70	3,00	2 249,10
75.	215190	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	316,00	28,63	9 047,08
76.	215192	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	2,00	42,00	84,00
77.	215193	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	3,00	63,00	189,00
78.	215195	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	391,00	26,00	10 166,00
79.	215197	Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clapе, IP20, 10A, 220V	buc	24,00	35,00	840,00
80.	215199	Comutator cu 1 clapе, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	4,00	28,00	112,00
81.	215201	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	15,00	41,62	624,30
82.	215203	Intrerupator cu 2 clapе, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,00	42,30	84,60
83.	215206	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ14	buc	450,00	7,50	3 375,00
84.	215207	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	4,00	16,00	64,00
85.	215209	Dulap BZUM-TF-02-250	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
86.	215210	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 250 A	buc	2,00	2 600,00	5 200,00
87.	215211	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc	2,00	72,00	144,00
88.	215212	Contor electronic 5A, 380V	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
89.	215213	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,00	350,48	700,96
90.	215214	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc	6,00	250,20	1 501,20
91.	215215	Boxa ЦМПИ-4-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
92.	215215,1	Boxa ЦМПИ-4-0-74 У2, IP54	buc	1,00	2 120,00	2 120,00
93.	215216	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	2,00	701,30	1 402,60
94.	215217	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
95.	215218	Intrerupator Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	2,00	310,00	620,00
96.	215219	Intrerupator Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	8,00	350,00	2 800,00
97.	215220	Boxa ЦМПИ-7-0 УХЛ3, IP31	buc	1,00	5 115,00	5 115,00

98.	215222	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
99.	215224	Intrerupator Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,00	320,30	320,30
100.	215226	Intrerupator Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	2,00	35,14	70,28
101.	215227	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	2,00	200,55	401,10
102.	215228	Boxa ЦҚМП-3-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,00	930,00	930,00
103.	215229	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	100,30	100,30
104.	215230	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	2,00	75,64	151,28
105.	215231	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	6,00	75,63	453,78
106.	215232	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 40A, °C°	buc	1,00	53,00	53,00
107.	215234	Boxa ЦҚМП-5-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,00	2 425,00	2 425,00
108.	215235	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A,	buc	2,00	501,25	1 002,50
109.	215236	Intrerupator automat de tip АДТ34, C50, 30МА	buc	5,00	390,42	1 952,10
110.	215237	Intrerupator automat de tip АДТ34, C32, 30МА	buc	4,00	280,58	1 122,32
111.	215238	Intrerupator automat de tip АДТ34, C25, 30МА	buc	1,00	350,33	350,33
112.	215239	Intrerupator automat de tip АДТ34, C16, 30МА	buc	3,00	350,33	1 050,99
113.	215240	Intrerupator automat de tip АДТ34, C10, 30МА	buc	2,00	390,25	780,50
114.	215241	Intrerupator automat de tip АДТ32М, C20, 30МА	buc	2,00	185,34	370,68
115.	215242	Intrerupator automat de tip АДТ32М, C10, 30МА	buc	10,00	185,34	1 853,40
116.	215243	Boxa ЦҚРН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	4,00	552,00	2 208,00
117.	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	11,00	85,30	938,30
118.	215245	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	3,00	75,63	226,89
119.	215246	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	7,00	35,14	245,98
120.	215249	Intrerupator automat de tip АДТ34, C63, 30МА	buc	4,00	380,60	1 522,40
121.	215251	Intrerupator automat de tip АДТ32М, C25, 30МА	buc	3,00	180,95	542,85
122.	215252	Boxa ЦҚРН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	11,00	400,00	4 400,00
123.	215253	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,00	125,00	125,00
124.	215255	Intrerupator automat de tip АДТ32М, C16, 30МА	buc	138,00	70,00	9 660,00
125.	215257	Boxa ЦҚРН-243-1 38 УХЛ3, IP31	buc	3,00	700,00	2 100,00
126.	215259	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,00	75,00	75,00

127.	215262	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,00	70,00	140,00
128.	215266	Boxa ИЦМП-2-0-УХЛ3, IP31	buc	4,00	650,00	2 600,00
129.	215267	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	4,00	55,81	223,24
130.	215268	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	73,00	43,58	3 181,34
131.	215269	Contactator 20-20	buc	14,00	120,10	1 681,40
132.	215276	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 04A, °C°	buc	2,00	99,41	198,82
133.	215284	Boxa ИЦРН-12з-1 36 УХЛ3, IP31 -УХЛ3, IP31	buc	106,00	400,00	42 400,00
134.	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	5,00	86,95	434,75
135.	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	63,00	35,27	2 222,01
136.	215302	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	209,00	35,27	7 371,43
137.	215303	Relev fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	70,00	70,00
138.	215331	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	5,00	426,00	2 130,00
139.	215332	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°	buc	102,00	55,00	5 610,00
140.	215342	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	102,00	63,00	6 426,00
141	215343	Transformator de coborire pe bara DIN ELCTM30/12V	buc	102,00	845,00	86 190,00
142	215344	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	2,00	35,00	70,00
143	215345	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	2,00	120,00	240,00
144	215346	Termostat cu senzor exterior de temperatura - Devireg 610	buc	4,00	845,00	3 380,00
145	215347	Boxa ЯТП-250-220/36	buc	2,00	820,00	1 640,00
146	215348	Post de comanda КП102	buc	13,00	45,00	585,00
147	215349	Buton SB-7	buc	26,00	35,00	910,00
148	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 466,40	1,50	8 199,60
149	3130134818179	Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	45,00	153,00	6 885,00
150	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	950,00	9,50
151	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,60	10,50	342,30
152	5009030	Flanse	10 buc	46,95	10,00	469,50
153	5009031	Scoabe	10 buc	324,868	10,00	3 248,68
154	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,468	10,00	34,68
155	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	62,448	100,00	6 244,80
156	5009056	Capace de izolatie	10 buc	137,936	5,00	689,68
157.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 948,624	0,50	1 474,33
158.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,00	1,00	61,00
159.	5009070	Racordari	10 buc	85,47	10,00	854,70
160.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	17,00	1,50	25,50
161.	5009090	Profil de montaj	buc	0,24	36,50	8,76

162	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	1 000,00	33,00
163	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	75,04	50,00	3 752,00
164	5009113	Prezoane	buc	408,00	4,00	1 632,00
165	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,121	100,00	312,10
166	5009140	Fise de conexiune	100 buc	8,623	100,00	862,30
167	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,284	50,00	214,20
168	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,789	100,00	378,90
169	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,793	100,00	79,30
170	5009623	Banda "K226"	100 m	0,037	200,00	7,40
171	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,786	100,00	78,60
172	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	49,577	10,00	495,77
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>830 077,75</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	41,255	550,00	22 690,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,868	125,00	2 108,50
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,578	125,00	197,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,842	68,00	1 281,26
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,026	550,00	2 764,30
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	65,80	12,00	789,60
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	49,20	125,00	6 150,00
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	62,475	125,00	7 809,38
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	143,60	18,00	2 584,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	244,376	18,00	4 398,77
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,20	30,00	96,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	490,00	215,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>51 085,71</b>

Total	lei	1 660 206,81
TVA	20 %	332 041,36

**Total deviz:**

**1 992 248,17**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			38 400,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,50	2,55
	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	10,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	125,00	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			73 424,00
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	55,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			7 620,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,50	0,33
	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	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 291,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Dulapuri electrice</b>				
		<b>2.1.1. BY</b>				
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			399,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<i>Total</i>	lei			399,70
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc			186,54
						165,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			373,08
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			193,48 ----- 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	46,00	1,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	10,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			386,96
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,70 ----- 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	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>Total</i>	lei			115,40
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc			191,00 ----- 135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			382,00
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			171,35 ----- 145,80
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,00	145,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	550,00	21,45
		<i>Total</i>	lei			1 028,10
		<b>2.1.2. ГРЩ1</b>				
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			374,53 ----- 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
		<i>Total</i>	lei			374,53
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			193,48 -----



1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32				168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	46,00	1,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0720	10,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			193,48
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc			187,28
						165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	46,00	0,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			187,28
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			137,60
15	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			15,20
						0,00
	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Total</i>	lei			30,40
16	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			64,00
17	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
		<b>2.1.3. ГРЩ2</b>				
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			399,70
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<i>Total</i>	lei			399,70
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta	buc			193,48

1	2	3	4	5	6	7
		centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32				168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	46,00	1,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	10,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			193,48
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc			187,28
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	46,00	0,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			187,28
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			756,80
22	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			68,80
23	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			15,20
	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Total</i>	lei			60,80
24	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			128,00
25	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		<b>2.1.4. ШГП</b>				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			199,83

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			550,40
28	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			68,80
29	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc			51,46
						0,00
	215029	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000	51,46	51,46
		<i>Total</i>	lei			205,84
30	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			128,00
31	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		<b>2.1.5. PII1</b>				
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			374,53
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
		<i>Total</i>	lei			374,53
33	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32	buc			193,48
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	46,00	1,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	10,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			193,48
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 307,20
35	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			15,20
						0,00
	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Total</i>	lei			76,00
36	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			128,00
37	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		<b>2.1.6. PIII2</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			619,20
		<b>2.1.7. PIII3</b>				
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			374,53
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
		<i>Total</i>	lei			374,53
41	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32	buc			193,48
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	46,00	1,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	10,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			193,48
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			619,20
43	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			15,20
						0,00
	215015	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Total</i>	lei			45,60
44	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			128,00
45	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		<b>2.1.8. ПИЦ4</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			894,40
		<b>2.1.9. ПИЦБ</b>				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
49	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80

1	2	3	4	5	6	7
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			550,40
		<b>2.1.10. ПИЦУ1 - ПИЦУ3</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			599,49
51	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			4 334,40
		<b>2.1.11. ШВ1</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
53	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			344,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			275,20
55	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			77,20
						0,00
	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	77,20	77,20
		<i>Total</i>	lei			154,40
56	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			64,00

1	2	3	4	5	6	7
57	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00 0,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			175,00
		<b>2.1.12. III B2</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		Total	lei			199,83
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Total	lei			481,60
60	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Total	lei			412,80
61	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			77,20 0,00
	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	77,20	77,20
		Total	lei			154,40
62	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00 0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		Total	lei			64,00
63	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00 0,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			175,00
		<b>2.1.13. III B3</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		Total	lei			199,83
65	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			275,20
66	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			137,60
67	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			77,20
						0,00
	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	77,20	77,20
		<i>Total</i>	lei			154,40
68	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			64,00
69	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
		<b>2.1.14. III B4</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
71	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			206,40
72	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			68,80
73	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			77,20
						0,00
	215055	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	77,20	77,20
		<i>Total</i>	lei			154,40
74	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
						0,00
	215016	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64,00
75	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			175,00
						0,00
	215017	Sina "PE" din cupru	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
		<b>2.1.15. ЩДО1</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
77	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			550,40
		<b>2.1.16. ЩДО2</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			550,40
		<b>2.1.17. ЩДО3</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
81	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412,80
		<b>2.1.18. ЩДО4</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
83	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			481,60
		<b>2.1.19. ЩСБ</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
85	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 169,60
		<b>2.1.20. ЩАО</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
87	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			481,60
88	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			68,80
89	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97,30
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			97,30
		<b>2.1.21. III01</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
91	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			756,80
		<b>2.1.22. III02</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83
93	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 032,00
		<b>2.1.23. III03</b>				
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			199,83
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			199,83

1	2	3	4	5	6	7
95	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Total	lei			825,60
		<b>2.1.24. III04</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		Total	lei			199,83
97	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Total	lei			963,20
		<b>2.1.25. III05</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		Total	lei			199,83
99	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Total	lei			412,80
		<b>2.1.26. III31</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		Total	lei			199,83
101	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			756,80
		<b>2.1.27. ПИЦ32, ПИЦ34</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			399,66
103	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			3 164,80
		<b>2.1.28. ПИЦ33, ПИЦ35</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			399,66
105	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			3 164,80
		<b>2.1.29. ПЦК</b>				
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			199,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			20 382,66
107	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			28 070,40
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			103,48

1	2	3	4	5	6	7
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,00	4,68
		<i>Total</i>	lei			10 554,96
		<b>2.1.30. Degivare</b>				
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			199,83 ----- 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			399,66
110	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			137,60
111	08-01-081-2	Aparat de comanda - Termostat cu senzor exterior de temperatura	buc			97,30 ----- 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			389,20
		<b>2.2. Cablu, sisteme de pozare cablu, impamintare</b>				
112	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			392,72 ----- 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	10,00	1,60
	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>Total</i>	lei			13 352,48
113	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m.l.			2,55 ----- 0,00
	215113	Cablu БВГНГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	1,0000	2,55	2,55
		<i>Total</i>	lei			8 670,00
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			465,10 ----- 404,40

1	2	3	4	5	6	7
	2	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,60
	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>Total</i>	lei			10 767,17
115	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			9,40
						0,00
	215114	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	9,40	9,40
		<i>Total</i>	lei			19 317,00
116	pret furnizor	Cablu de control de tip KBBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.			16,74
						0,00
	215115	Cablu de control de tip KBBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,74	16,74
		<i>Total</i>	lei			4 017,60
117	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm2	m.l.			7,55
						0,00
	215116	Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm2	m	1,0000	7,55	7,55
		<i>Total</i>	lei			151,00
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			545,82
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	10,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			57 611,41
119	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 2x4 mm2	m.l.			16,25
						0,00
	215118	Cablu BBΓHF-LS-0.66 2x4 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Total</i>	lei			21 531,25
120	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			14,35
						0,00
	215119	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	14,35	14,35
		<i>Total</i>	lei			67 875,50
121	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			14,17
						0,00
	215120	Cablu BBΓHF-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	14,17	14,17
		<i>Total</i>	lei			31 882,50
122	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.			24,00
						0,00
	215121	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			47 640,00

1	2	3	4	5	6	7
123	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.			18,00 0,00
	215122	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			630,00
124	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.			25,50 0,00
	215123	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0000	25,50	25,50
		Total	lei			5 865,00
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			768,26 672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	10,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,04
		Total	lei			4 816,98
126	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.			35,20 0,00
	215125	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0000	35,20	35,20
		Total	lei			598,40
127	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			43,35 0,00
	215126	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	43,35	43,35
		Total	lei			16 473,00
128	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x4 mmp	m.l.			63,95 0,00
	215127	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x4 mmp	m	1,0000	63,95	63,95
		Total	lei			7 674,00
129	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.			58,78 0,00
	215128	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	58,78	58,78
		Total	lei			6 465,80
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			1 006,24 876,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	60,00	876,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,4000	10,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
		Total	lei			452,81
131	pret furnizor	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m.l.			153,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3130134818179	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	1,0000	153,00	153,00
		Total	lei			6 885,00
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			970,27
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	215,00
		Total	lei			533,65
133	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x16 mm2	m.l.			135,30
						0,00
	215132	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x16 mm2	m	1,0000	135,30	135,30
		Total	lei			7 441,50
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			1 416,78
						1 098,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	60,00	1 098,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,14
		Total	lei			2 210,18
135	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.			96,52
						0,00
	215134	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	96,52	96,52
		Total	lei			4 536,44
136	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x10 mmp	m.l.			137,60
						0,00
	215135	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x10 mmp	m	1,0000	137,60	137,60
		Total	lei			963,20
137	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.			165,25
						0,00
	215136	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0000	165,25	165,25
		Total	lei			16 855,50
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			2 635,63
						1 728,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	60,00	1 728,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	550,00	896,50
		Total	lei			2 108,50
139	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x70 mm2	m.l.			683,58
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	215138	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x70 mm2	m	1,0000	683,58	683,58
		<i>Total</i>	lei			34 179,00
140	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x95 mm2	m.l.			950,00
						0,00
	215139	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x95 mm2	m	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,00
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			3 883,00
						2 208,00
	1	Muncitor	h-om	36,8000	60,00	2 208,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	14,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	550,00	1 657,86
		<i>Total</i>	lei			271,81
142	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2	m.l.			2 500,00
						0,00
	215141	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2	m	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
143	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 724,74
						882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	46 000,00	135,29
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	125,00	580,15
		<i>Total</i>	lei			586,41
144	pret furnizor	Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exteriora XLPE rezistenta la temperaturi pina la +240°C si actionari mecanice. Izolatia interioara este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, puterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m.l.			91,00
						0,00
	215143	Conductor degivrare peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m	1,0000	91,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			3 094,00
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			1 715,99
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,37
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
	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
		<i>Total</i>	lei			71 385,19
146	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.			3,00
						0,00
	215145	Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm	m	1,0000	3,00	3,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	550,00	858,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	125,00	1 218,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	18,00	38,88
		Total	lei			7 442,87
156	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m.l.			75,00 0,00
	215155	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			5 250,00
157	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m.l.			86,41 0,00
	215156	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	1,0250	84,30	86,41
		Total	lei			2 592,23
158	pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m.l.			101,30 0,00
	215157	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	1,0000	101,30	101,30
		Total	lei			5 368,90
159	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc			6,00 0,00
	215158	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			612,00
160	pret furnizor	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc			189,30 0,00
	215159	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	1,0000	189,30	189,30
		Total	lei			567,90
161	pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc			59,00 0,00
	215160	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	1,0000	59,00	59,00
		Total	lei			177,00
162	pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc			53,00 0,00
	215161	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	1,0000	53,00	53,00
		Total	lei			159,00
163	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m			93,00 0,00
	2151800	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	1,0000	93,00	93,00
		Total	lei			1 860,00
164	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 597,64 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	56,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	25,00	32,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	46,00	105,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3760	68,00	229,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			7 356,22
165	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 876,38 1 206,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	15 000,00	345,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	25,00	22,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	46,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	68,00	228,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	490,00	53,90
	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
		<i>Total</i>	lei			11 505,52
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 <sup>2</sup>	100 m			545,82 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	10,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 637,46
167	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x10 mm <sup>2</sup>	m.l.			23,36 0,00
	215168	Conductor electric tip ПБ 1x10 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	23,36	23,36
		<i>Total</i>	lei			7 008,00
		<b>2.3. Aparate 230V</b>				
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			20 646,54 10 140,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	60,00	10 140,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,00	816,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	203,93
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	550,00	2 221,61
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	125,00	7 125,00
		<i>Total</i>	lei			11 562,06
169	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛБО-4x18-004,	buc			305,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP20				0,00
	215170	Corp iluminat luminescent JIBO-4x18-004, IP20	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Total</i>	lei			17 080,00
170	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 230,31 5 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,00	816,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	852,78
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	125,00	3 937,51
		<i>Total</i>	lei			10 893,40
171	pret furnizor	Corp iluminat luminescent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc			153,00 0,00
	215172	Corp iluminat luminescent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc	1,0000	153,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			13 923,00
172	pret furnizor	Corp iluminat luminescent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc			148,00 0,00
	215173	Corp iluminat luminescent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			888,00
173	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 250,47 6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	2 100,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,00	816,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	550,00	1 474,47
		<i>Total</i>	lei			4 347,72
174	pret furnizor	Corp iluminat luminescent ЛПП-07В 2x36-311, IP65	buc			147,92 0,00
	215175	Corp iluminat luminescent ЛПП-07В 2x36-311, IP65	buc	1,0000	147,92	147,92
		<i>Total</i>	lei			6 952,24
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			6 915,89 5 604,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	60,00	5 604,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	203,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	10,00	3,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	18,00	460,80
		<i>Total</i>	lei			30 499,09
176	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32А	buc			53,00 0,00
	215177	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32А	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			11 978,00
177	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3А	buc			75,85 0,00
	215178	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3А	buc	1,0000	75,85	75,85
		<i>Total</i>	lei			16 307,75

1	2	3	4	5	6	7
178	pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc			30,60
						0,00
	215179	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	1,0000	30,60	30,60
		Total	lei			5 661,00
179	pret furnizor	Lampa luminiscenta J1B, 18W	buc			18,35
						0,00
	215180	Lampa luminiscenta J1B, 18W	buc	1,0000	18,35	18,35
		Total	lei			4 110,40
180	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc			18,00
						0,00
	215181	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			72,00
181	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc			7,00
						0,00
	215182	Lampa incandescenta 100W	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			1 582,00
182	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			6,90
						0,00
	215183	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	6,90	6,90
		Total	lei			75,90
183	pret furnizor	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc			5,60
						0,00
	215184	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	1,0000	5,60	5,60
		Total	lei			1 142,40
184	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 714,45
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	10,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	550,00	616,38
		Total	lei			1 947,19
185	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc			150,17
						0,00
	215186	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001	buc	1,0000	150,17	150,17
		Total	lei			4 354,93
186	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 781,17
						2 592,00
	2	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	18,00	115,21
		Total	lei			667,48
187	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			45,30
						0,00
	215188	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	45,30	45,30
		Total	lei			1 087,20
188	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 602,84

1	2	3	4	5	6	7
						2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intreruptoare	buc	102,0000	3,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			8 224,99
189	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			28,63
						0,00
	215190	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	28,63	28,63
		<i>Total</i>	lei			9 047,08
190	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc			4 776,00
						4 404,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			238,80
191	pret furnizor	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc			42,00
						0,00
	215192	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
192	pret furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc			63,00
						0,00
	215193	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			189,00
193	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 244,45
						1 932,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	6,45
	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intreruptoare	buc	102,0000	3,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			8 775,78
194	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			26,00
						0,00
	215195	Intreruptor instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			10 166,00
195	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 282,75
						1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	8,75
	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intreruptoare	buc	102,0000	3,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			547,86
196	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			35,00
						0,00
	215197	Intreruptor instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
197	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 280,00
						1 974,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	60,00	1 974,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	215189	Doze de montare ascunsa a prize, intreruptoare	buc	102,0000	3,00	306,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91,20
198	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			28,00
						0,00
	215199	Comutator cu 1 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			112,00
199	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 554,53
						2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	18,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	18,00	115,20
		<i>Total</i>	lei			383,18
200	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			41,62
						0,00
	215201	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	41,62	41,62
		<i>Total</i>	lei			624,30
201	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 826,50
						2 634,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	60,00	2 634,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	27,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	18,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			56,53
202	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			42,30
						0,00
	215203	Intrerupator cu 2 clape, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	42,30	42,30
		<i>Total</i>	lei			84,60
203	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			103,48
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,00	4,68
		<i>Total</i>	lei			206,96
204	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc			7,50
						0,00
	215206	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 375,00
205	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			16,00
						0,00
	215207	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			64,00
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			118,42
						108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,00	0,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 539,41
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Dulapuri electrice</b>				
		<b>3.1.1. ВУ</b>				
207	pret furnizor	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc			7 200,00
						0,00
	215209	Dulap BZUM-TF-02-250	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
208	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc			2 600,00
						0,00
	215210	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 250 A	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
209	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc			72,00
						0,00
	215211	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
210	pret furnizor	Contor electronic 5A, 380V	buc			2 500,00
						0,00
	215212	Contor electronic 5A, 380V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
211	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			350,48
						0,00
	215213	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	350,48	350,48
		<i>Total</i>	lei			700,96
212	pret furnizor	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc			250,20
						0,00
	215214	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc	1,0000	250,20	250,20
		<i>Total</i>	lei			1 501,20
		<b>3.1.2. ГРЦІ</b>				
213	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			1 505,00
						0,00
	215215	Boxa ЩМП-4-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
		<i>Total</i>	lei			1 505,00
214	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc			701,30
						0,00
	215216	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	701,30	701,30
		<i>Total</i>	lei			701,30
215	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc			1 430,00
						0,00
	215217	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
216	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			310,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	215218	Intrerupator Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			310,00
217	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			350,00
						0,00
	215219	Intrerupator Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
		<b>3.1.3. ГРЩ2</b>				
218	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМПІ-7-0, УХЛІ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc			5 115,00
						0,00
	215220	Boxa ЩМПІ-7-0 УХЛІ3, IP31	buc	1,0000	5 115,00	5 115,00
		Total	lei			5 115,00
219	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc			701,30
						0,00
	215216	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	701,30	701,30
		Total	lei			701,30
220	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc			1 750,00
						0,00
	215222	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
221	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			310,00
						0,00
	215218	Intrerupator Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			310,00
222	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc			320,30
						0,00
	215224	Intrerupator Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	320,30	320,30
		Total	lei			320,30
223	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			350,00
						0,00
	215219	Intrerupator Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 450,00
224	pret furnizor	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc			35,14
						0,00
	215226	Intrerupator Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	35,14	35,14
		Total	lei			70,28
225	pret furnizor	Contactator modular de tip КМІ 11811	buc			200,55
						0,00
	215227	Contactator modular de tip КМІ 11811	buc	1,0000	200,55	200,55
		Total	lei			200,55
		<b>3.1.4. ЩГП</b>				
226	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМПІ-3-0 УХЛІ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc			930,00
						0,00
	215228	Boxa ЩМПІ-3-0-36 УХЛІ3, IP31	buc	1,0000	930,00	930,00
		Total	lei			930,00
227	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			100,30
						0,00
	215229	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P,	buc	1,0000	100,30	100,30

1	2	3	4	5	6	7
		In=100A				
		<i>Total</i>	lei			100,30
228	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			75,64 0,00
	215230	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	75,64	75,64
		<i>Total</i>	lei			151,28
229	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			75,63 0,00
	215231	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	75,63	75,63
		<i>Total</i>	lei			302,52
230	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc			53,00 0,00
	215232	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 40A, °C°	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			53,00
231	pret furnizor	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc			200,55 0,00
	215227	Contactator modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	200,55	200,55
		<i>Total</i>	lei			200,55
		<b>3.1.5. ПИЦ1</b>				
232	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			2 425,00 0,00
	215234	Boxa ШМП-5-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	2 425,00	2 425,00
		<i>Total</i>	lei			2 425,00
233	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc			501,25 0,00
	215235	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, °C°	buc	1,0000	501,25	501,25
		<i>Total</i>	lei			501,25
234	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc			390,42 0,00
	215236	Intrerupator automat de tip АДТ34, C50, 30mA	buc	1,0000	390,42	390,42
		<i>Total</i>	lei			1 171,26
235	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V	buc			280,58 0,00
	215237	Intrerupator automat de tip АДТ34, C32, 30mA	buc	1,0000	280,58	280,58
		<i>Total</i>	lei			1 122,32
236	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc			350,33 0,00
	215238	Intrerupator automat de tip АДТ34, C25, 30mA	buc	1,0000	350,33	350,33
		<i>Total</i>	lei			350,33
237	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc			350,33 0,00
	215239	Intrerupator automat de tip АДТ34, C16, 30mA	buc	1,0000	350,33	350,33
		<i>Total</i>	lei			700,66
238	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			390,25 0,00
	215240	Intrerupator automat de tip АДТ34, C10, 30mA	buc	1,0000	390,25	390,25
		<i>Total</i>	lei			780,50
239	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat,	buc			185,34

1	2	3	4	5	6	7
		bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V				0,00
	215241	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C20, 30mA	buc	1,0000	185,34	185,34
		Total	lei			370,68
240	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			185,34
						0,00
	215242	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C10, 30mA	buc	1,0000	185,34	185,34
		Total	lei			926,70
		<b>3.1.6. ПИЦ2</b>				
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 - ИЦРН-183-1-36-УХЛ3, IP31	buc			552,00
						0,00
	215243	Boxa ИЦРН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	552,00	552,00
		Total	lei			552,00
242	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30
						0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		Total	lei			85,30
243	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			75,63
						0,00
	215245	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	75,63	75,63
		Total	lei			75,63
244	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,14
						0,00
	215246	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	35,14	35,14
		Total	lei			245,98
		<b>3.1.7. ПИЦ3</b>				
245	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			2 120,00
						0,00
	215215,1	Boxa ИЦМП-4-0-74 У2, IP54	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
		Total	lei			2 120,00
246	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc			501,25
						0,00
	215235	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A,	buc	1,0000	501,25	501,25
		Total	lei			501,25
247	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V	buc			380,60
						0,00
	215249	Intrerupator automat de tip ABДТ34, C63, 30mA	buc	1,0000	380,60	380,60
		Total	lei			1 522,40
248	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V	buc			390,42
						0,00
	215236	Intrerupator automat de tip ABДТ34, C50, 30mA	buc	1,0000	390,42	390,42
		Total	lei			780,84
249	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V	buc			180,95
						0,00
	215251	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C25, 30mA	buc	1,0000	180,95	180,95
		Total	lei			542,85
		<b>3.1.8. ПИЦ4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 - III <sub>PH</sub> -363-1-36-YXJ3, IP31	buc			400,00 0,00
	215252	Boxa III <sub>PH</sub> -363-1 38 YXJ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
251	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			125,00 0,00
	215253	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
252	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V	buc			350,33 0,00
	215239	Intrerupator automat de tip АВДТ34, C16, 30mA	buc	1,0000	350,33	350,33
		<i>Total</i>	lei			350,33
253	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00 0,00
	215255	Intrerupator automat de tip АВДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
254	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			185,34 0,00
	215242	Intrerupator automat de tip АВДТ32M, C10, 30mA	buc	1,0000	185,34	185,34
		<i>Total</i>	lei			741,36
		<b>3.1.9. ПИЦВ</b>				
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 - III <sub>PH</sub> -243-1-36-YXJ3, IP31	buc			700,00 0,00
	215257	Boxa III <sub>PH</sub> -243-1 38 YXJ3, IP31	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
256	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30 0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		<i>Total</i>	lei			85,30
257	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			75,00 0,00
	215259	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
258	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			75,63 0,00
	215231	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	75,63	75,63
		<i>Total</i>	lei			151,26
259	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			75,63 0,00
	215245	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	75,63	75,63
		<i>Total</i>	lei			151,26
260	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			70,00 0,00
	215262	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
		<b>3.1.10. РИЦУ1 - РИЦУ3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
261	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-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc			400,00 0,00
	215252	Boxa ИЦРН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 200,00
262	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30 0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		Total	lei			255,90
263	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			43,58 0,00
	215268	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	43,58	43,58
		Total	lei			2 614,80
		<b>3.1.11. ИЦВ1</b>				
264	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			650,00 0,00
	215266	Boxa ИЦМП-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
265	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			55,81 0,00
	215267	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	1,0000	55,81	55,81
		Total	lei			55,81
266	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			43,58 0,00
	215268	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	43,58	43,58
		Total	lei			174,32
267	pret furnizor	Contactoer KM 20-20, 230V	buc			120,10 0,00
	215269	Contactoer 20-20	buc	1,0000	120,10	120,10
		Total	lei			480,40
		<b>3.1.12. ИЦВ2</b>				
268	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			650,00 0,00
	215266	Boxa ИЦМП-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
269	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			55,81 0,00
	215267	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	1,0000	55,81	55,81
		Total	lei			55,81
270	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			43,58 0,00
	215268	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	43,58	43,58
		Total	lei			261,48
271	pret furnizor	Contactoer KM 20-20, 230V	buc			120,10 0,00
	215269	Contactoer 20-20	buc	1,0000	120,10	120,10
		Total	lei			720,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.13. ЩБ3</b>				
272	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМПІ-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			650,00 0,00
	215266	Boxa ЩМПІ-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
273	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			55,81 0,00
	215267	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	1,0000	55,81	55,81
		<i>Total</i>	lei			55,81
274	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			99,41 0,00
	215276	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 04A, °C°	buc	1,0000	99,41	99,41
		<i>Total</i>	lei			99,41
275	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			43,58 0,00
	215268	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	43,58	43,58
		<i>Total</i>	lei			87,16
276	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			120,10 0,00
	215269	Contactator 20-20	buc	1,0000	120,10	120,10
		<i>Total</i>	lei			240,20
		<b>3.1.14. ЩБ4</b>				
277	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМПІ-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			650,00 0,00
	215266	Boxa ЩМПІ-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
278	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			55,81 0,00
	215267	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	1,0000	55,81	55,81
		<i>Total</i>	lei			55,81
279	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=4A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			99,41 0,00
	215276	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 04A, °C°	buc	1,0000	99,41	99,41
		<i>Total</i>	lei			99,41
280	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			43,58 0,00
	215268	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	43,58	43,58
		<i>Total</i>	lei			43,58
281	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			120,10 0,00
	215269	Contactator 20-20	buc	1,0000	120,10	120,10
		<i>Total</i>	lei			120,10
		<b>3.1.15. ЩДО1</b>				
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 - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc			400,00 0,00
	215284	Boxa ЩРН-123-1 36 УХЛ3, IP31 -УХЛ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			400,00
283	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			86,95
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	86,95	86,95
		<i>Total</i>	lei			86,95
284	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		<i>Total</i>	lei			246,89
		<b>3.1.16. ЩДО2</b>				
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			400,00
						0,00
	215284	Boxa ЩРН-123-1 36 УХЛ3, IP31 -УХЛ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
286	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			86,95
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	86,95	86,95
		<i>Total</i>	lei			86,95
287	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		<i>Total</i>	lei			246,89
		<b>3.1.17. ЩДО3</b>				
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			400,00
						0,00
	215284	Boxa ЩРН-123-1 36 УХЛ3, IP31 -УХЛ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
289	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			86,95
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	86,95	86,95
		<i>Total</i>	lei			86,95
290	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		<i>Total</i>	lei			176,35
		<b>3.1.18. ЩДО4</b>				
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			400,00
						0,00
	215284	Boxa ЩРН-123-1 36 УХЛ3, IP31 -УХЛ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
292	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			86,95
						0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	86,95	86,95
		<i>Total</i>	lei			86,95

1	2	3	4	5	6	7
293	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27 0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		Total	lei			211,62
		<b>3.1.19. ЩСБ</b>				
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			700,00 0,00
	215257	Boxa ЩРН-243-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
295	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			86,95 0,00
	215285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	86,95	86,95
		Total	lei			86,95
296	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27 0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		Total	lei			564,32
		<b>3.1.20. ЩАО</b>				
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			552,00 0,00
	215243	Boxa ЩРН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	552,00	552,00
		Total	lei			552,00
298	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30 0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		Total	lei			85,30
299	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27 0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		Total	lei			35,27
300	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			35,27 0,00
	215302	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		Total	lei			176,35
301	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc			70,00 0,00
	215303	Relevu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
302	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			120,10 0,00
	215269	Contactator 20-20	buc	1,0000	120,10	120,10
		Total	lei			120,10
		<b>3.1.21. ЩО1</b>				
303	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-1-36-YXJ3, IP31				0,00
	215252	Boxa IIIPH-363-1 38 YXJ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
304	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30
						0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		<i>Total</i>	lei			85,30
305	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip ABDT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
306	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			185,34
						0,00
	215242	Intrerupator automat de tip ABDT32M, C10, 30mA	buc	1,0000	185,34	185,34
		<i>Total</i>	lei			185,34
307	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip ABDT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
308	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		<i>Total</i>	lei			141,08
		<b>3.1.22. ЩО2</b>				
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 - IIIPH-363-1-36-YXJ3, IP31	buc			400,00
						0,00
	215252	Boxa IIIPH-363-1 38 YXJ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
310	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30
						0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		<i>Total</i>	lei			85,30
311	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip ABDT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
312	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip ABDT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
313	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		<i>Total</i>	lei			176,35
		<b>3.1.23. ЩО3</b>				
314	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
		module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-243-1-36-УХЛ3, IP31				0,00
	215257	Boxa ИЦРН-243-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
315	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30
						0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		<i>Total</i>	lei			85,30
316	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
317	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
318	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		<i>Total</i>	lei			176,35
		<b>3.1.24. ИО4</b>				
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 - ИЦРН-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc			400,00
						0,00
	215252	Boxa ИЦРН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
320	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30
						0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		<i>Total</i>	lei			85,30
321	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
322	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
323	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		<i>Total</i>	lei			211,62
		<b>3.1.25. ИО5</b>				
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 - ИЦРН-183-1-36-УХЛ3, IP31	buc			552,00
						0,00
	215243	Boxa ИЦРН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	552,00	552,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
325	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P,	buc			85,30

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A				0,00
	215244	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		Total	lei			85,30
326	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip ABДТ32М, С16, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			280,00
327	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215286	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		Total	lei			35,27
		<b>3.1.26. ПИЦ31</b>				
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 - ИЦРН-183-1-36-УХЛ3, IP31	buc			552,00
						0,00
	215243	Boxa ИЦРН-183-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	552,00	552,00
		Total	lei			552,00
329	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			426,00
						0,00
	215331	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	426,00	426,00
		Total	lei			426,00
330	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			55,00
						0,00
	215332	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			550,00
		<b>3.1.27. ПИЦ32, ПИЦ34</b>				
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 - ИЦРН-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc			400,00
						0,00
	215252	Boxa ИЦРН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
332	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			426,00
						0,00
	215331	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	426,00	426,00
		Total	lei			852,00
333	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			55,00
						0,00
	215332	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			2 420,00
		<b>3.1.28. ПИЦ33, ПИЦ35</b>				
334	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-363-1-36-УХЛ3, IP31	buc			400,00
						0,00
	215252	Boxa ИЦРН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
335	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			426,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA				0,00
	215331	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	426,00	426,00
		Total	lei			852,00
336	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			55,00
						0,00
	215332	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			2 640,00
		<b>3.1.29. IIIK</b>				
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 - ИЦРН-123-1-36-YXJ13, IP31	buc			400,00
						0,00
	215284	Boxa ИЦРН-123-1 36 YXJ13, IP31 -YXJ13, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			40 800,00
338	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,27
						0,00
	215302	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	35,27	35,27
		Total	lei			7 195,08
339	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			70,00
						0,00
	215255	Intrerupator automat de tip ABIT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			7 140,00
340	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			63,00
						0,00
	215342	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	1,0000	63,00	63,00
		Total	lei			6 426,00
341	pret furnizor	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc			845,00
						0,00
	215343	Transformator de coborire pe bara DIN ELCTM30/12V	buc	1,0000	845,00	845,00
		Total	lei			86 190,00
		<b>3.1.30. Degivare</b>				
342	pret furnizor	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc			35,00
						0,00
	215344	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
343	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			120,00
						0,00
	215345	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
344	pret furnizor	Termostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc			845,00
						0,00
	215346	Termostat cu senzor exterior de temperatura - Devireg 610	buc	1,0000	845,00	845,00
		Total	lei			3 380,00
		<b>3.2. Aparate 230V</b>				

1	2	3	4	5	6	7
345	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			820,00 0,00
	215347	Boxa ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 640,00
346	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc			45,00 0,00
	215348	Post de comanda КП102	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
347	pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc			35,00 0,00
	215349	Buton SB-7	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			910,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 034 964,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 600,00	12,00 12,00	19 200,00 19 200,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 600,00	24,09 18,00	38 536,00 28 800,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	300,00	16,70 16,70	5 010,00 5 010,00
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	200,00	63,50 63,50	12 700,00 12 700,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	500,00	10,98 8,60	5 492,25 4 300,00
		<i>Total</i>	lei			80 938,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 802,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			329,61



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			32,96
		<i>Total</i>				98 103,22
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			9 810,33
		<i>Total</i>				107 913,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 395,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>113 309,23 70 010,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	7,00	199,83 139,20	1 398,81 974,40
7	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate	buc	1,00	2 349,94 2 340,00	2 349,94 2 340,00
8	10-08-001-08	Aparate receptoare: Placa de expansiune pentru 8 zone	buc	22,00	484,75 480,00	10 664,54 10 560,00
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	7,00	304,65 300,00	2 132,54 2 100,00
10	08-03-575-1 adoptata	Dispozitiv - Acumulator	buc	7,00	67,70 67,20	473,90 470,40
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Tastatura pentru administrarea sistemii	buc	1,00	244,26 240,00	244,26 240,00
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	126,00	60,63 60,00	7 639,65 7 560,00
13	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	68,00	120,00 120,00	8 160,00 8 160,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	85,50	1 729,40 1 428,00	147 863,61 122 094,00
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	8 550,00	4,16 0,00	35 568,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	83,00	406,72 336,60	33 757,76 27 937,80
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	8 300,00	5,89 0,00	48 918,13 0,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,50	480,02 404,40	2 640,11 2 224,20
19	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ΓOCT 31565-2012)	m.l.	130,00	7,53 0,00	979,39 0,00
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	200,00	6,84 0,00	1 367,35 0,00
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	220,00	6,97 0,00	1 533,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			305 691,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			44 318,59
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			5 371,70
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			537,17
		<i>Total</i>				355 918,85
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			92 330,40
		<i>Total</i>				448 249,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			22 412,47
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>470 661,72 184 660,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	pret ofertant	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,00	817,00 0,00	817,00 0,00
23	pret ofertant	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	6,00	813,00 0,00	4 878,00 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	1,00	6 667,00 0,00	6 667,00 0,00
25	pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,00	825,00 0,00	18 150,00 0,00
26	pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,00	4 500,00 0,00	31 500,00 0,00
27	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,00	375,00 0,00	2 625,00 0,00
28	pret ofertant	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
29	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,00	1 542,00 0,00	194 292,00 0,00
30	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,00	208,35 0,00	14 167,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 196,80
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			3 302,36
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>278 499,16</b>

		Total	lei			862 470,11
		TVA	20 %			172 494,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 034 964,13</b> <b>254 670,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 034 964,13 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3 053,60	60,00	183 216,00
2.	2	Muncitor	h-om	24,08	60,00	1 444,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	57,00	60,00	3 420,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	480,00	60,00	28 800,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	320,00	60,00	19 200,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,00	55,00	18 590,00
<b>Total manopera</b>						<b>254 670,80</b>

**Materiale:**

1.	002	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 cu cheie	buc	6,00	813,00	4 878,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 100,00	0,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,26	46,00	57,96
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,18	15 000,00	2 700,00
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,087	46,00	4,01
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,33	25,00	33,25
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,40	5,00	47,00
8.	1019852	Vopsea	kg	1,98	46,00	91,08
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	17,10	46,00	786,60
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50	350,00	175,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	350,00	280,00
12.	2160151	Teava corugata d=20 mm	m	8 550,00	4,16	35 568,00
13.	216017	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	8 507,50	5,75	48 918,13
14.	2160191	Cablu VVG FRHF 3x1.0 mm2ГОСТ 31565-2012)	m	133,25	7,35	979,39
15.	216020.1	FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	205,00	6,67	1 367,35
16.	216021.2	TP 4PR 24AWG, Cat6	m	225,50	6,80	1 533,40
17.	216022	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,00	817,00	817,00
18.	216024	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone	buc	1,00	6 667,00	6 667,00

		de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")				
19.	216025	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,00	825,00	18 150,00
20.	216026	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,00	4 500,00	31 500,00
21.	216027	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,00	375,00	2 625,00
22.	216028	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
23.	2160291	Contact magnetic pentru starea usii	buc	126,00	1 542,00	194 292,00
24.	216030	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,00	208,35	14 167,80
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 830,00	2,10	5 943,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,50	10,50	194,25
27.	5009030	Flanse	10 buc	85,50	10,00	855,00
28.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	572,85	10,00	5 728,50
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	27,435	100,00	2 743,50
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	70,80	10,00	708,00
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 618,70	1,00	2 618,70
32.	5009070	Racordari	10 buc	153,90	10,00	1 539,00
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,425	50,00	221,25
34.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,179	50,00	8,95
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,77	100,00	177,00
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,868	46,00	39,93
37.	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	14,16	50,00	708,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>389 223,05</b>

#### **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	550,00	6 074,75
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,50	18,00	711,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	29,00	125,00	3 625,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,06	18,00	73,08
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	413,82	18,00	7 448,76
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 932,59</b>

Total	lei	862 470,11
TVA	20 %	172 494,02

**Total deviz:**

**1 034 964,13**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			19 200,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	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	10,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	125,00	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			38 536,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	55,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			5 010,00
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	55,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			12 700,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	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	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			5 492,25
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			199,83
	2	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	550,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			1 398,81
7	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate	buc			2 349,94 ----- 2 340,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	46,00	0,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	46,00	4,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			2 349,94
8	10-08-001-08	Aparate receptoare: Placa de expansiune pentru 8 zone	buc			484,75 ----- 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	46,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	46,00	0,83
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			10 664,54
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			304,65 ----- 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	46,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	46,00	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			2 132,54
10	08-03-575-1 adoptata	Dispozitiv - Acumulator	buc			67,70 ----- 67,20
	2	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			473,90
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Tastatura pentru administrarea sistemii	buc			244,26 ----- 240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	46,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	46,00	0,37
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			244,26
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			60,63 ----- 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	46,00	0,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	46,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	46,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			7 639,65
13	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc			120,00 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			8 160,00
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			1 729,40 ----- 1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,58
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	46,00	9,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			147 863,61
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,16
						0,00
	2160151	Teava corugata d=20 mm	m	1,0000	4,16	4,16
		<i>Total</i>	lei			35 568,00
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			406,72
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	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	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			33 757,76
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.			5,89
						0,00
	216017	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	1,0250	5,75	5,89
		<i>Total</i>	lei			48 918,13
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			480,02
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	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	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,11
19	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m.l.			7,53
						0,00
	2160191	Cablu VVG FRHF 3x1.0 mm2ГОСТ 31565-2012)	m	1,0250	7,35	7,53
		<i>Total</i>	lei			979,39



1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.			6,84
						0,00
	216020.1	FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0250	6,67	6,84
		<i>Total</i>	lei			1 367,35
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			6,97
						0,00
	216021.2	TP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	6,80	6,97
		<i>Total</i>	lei			1 533,40
		<b>3. Utilaj</b>				
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			817,00
						0,00
	216022	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	817,00	817,00
		<i>Total</i>	lei			817,00
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			813,00
						0,00
	002	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 cu cheie	buc	1,0000	813,00	813,00
		<i>Total</i>	lei			4 878,00
24	pret ofertant	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc			6 667,00
						0,00
	216024	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,0000	6 667,00	6 667,00
		<i>Total</i>	lei			6 667,00
25	pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc			825,00
						0,00
	216025	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			18 150,00
26	pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc			4 500,00
						0,00
	216026	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			31 500,00
27	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc			375,00
						0,00
	216027	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			2 625,00
28	pret ofertant	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc			2 100,00
						0,00
	216028	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
29	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			1 542,00
						0,00
	2160291	Contact magnetic pentru starea usii	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
		<i>Total</i>	lei			194 292,00
30	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie,	buc			208,35

1	2	3	4	5	6	7
		IK10				0,00
	216030	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	208,35	208,35
		<i>Total</i>	lei			14 167,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 885 734,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	360,00	12,00 12,00	4 320,00 4 320,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	360,00	24,09 18,00	8 670,60 6 480,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	600,00	16,70 16,70	10 020,00 10 020,00
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	40,00	63,50 63,50	2 540,00 2 540,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	640,00	10,98 8,60	7 030,08 5 504,00
		<i>Total</i>	lei			32 580,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 927,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			96,96
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			9,70
		<i>Total</i>				39 614,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			3 961,48
		<i>Total</i>				43 576,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 178,81
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>45 754,99 28 864,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	1,00	212,25 139,20	212,25 139,20
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 445,72 1 440,00	1 445,72 1 440,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc	3,00	120,00 120,00	360,00 360,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,00	120,00 120,00	240,00 240,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00
11	08-03-575-1 adaptata	Dispozitiv - Acumulator	buc	4,00	67,70 67,20	270,80 268,80
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,00	304,07 300,00	608,14 600,00
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc	8,00	120,00 120,00	960,00 960,00
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	167,00	124,45 120,00	20 783,92 20 040,00
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	115,00	62,02 60,00	7 132,51 6 900,00
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	100 buc	0,22	4 794,95 4 560,00	1 054,89 1 003,20
17	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA	100 buc	0,05	6 107,00 5 892,00	305,35 294,60

1	2	3	4	5	6	7
		(de tip ES2020)				
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc	5,00	368,06 360,00	1 840,31 1 800,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	26,00	1 750,70 1 428,00	45 518,32 37 128,00
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 600,00	4,26 0,00	11 086,40 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 mm <sup>2</sup>	100 m	31,00	409,22 336,60	12 685,82 10 434,60
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm <sup>2</sup> , FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.	100,00	11,96 0,00	1 196,18 0,00
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm <sup>2</sup> , FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.	3 000,00	14,27 0,00	42 804,00 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 mm <sup>2</sup>	100 m	2,00	482,52 404,40	965,04 808,80
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.	200,00	14,44 0,00	2 888,45 0,00
26	CK30A aplicabil	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	104,00	252,43 65,25	26 252,72 6 786,00
27	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,00	12 480,00 12 480,00	12 480,00 12 480,00
		<i>Total</i>	lei			191 210,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %		24 432,77	
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %		4 234,53	
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %		423,45	
		<i>Total</i>			220 301,57	
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %		50 901,60	
		<i>Total</i>			271 203,17	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %		13 560,16	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>284 763,33 101 803,20</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
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 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30	buc	1,00	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	buc	3,00	12 500,00 0,00	37 500,00 0,00
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu,	buc	2,00	3 584,00	7 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)			0,00	0,00
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,00	975,00 0,00	1 950,00 0,00
33	pret ofertant	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,00	3 375,00 0,00	3 375,00 0,00
34	pret ofertant	Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
35	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc	8,00	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
36	pret ofertant	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	167,00	567,00 0,00	94 689,00 0,00
37	pret ofertant	Detector de temperatura adresabil de tip ED200 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	115,00	708,35 0,00	81 460,25 0,00
38	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	buc	22,00	917,00 0,00	20 174,00 0,00
39	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)	buc	5,00	2 042,00 0,00	10 210,00 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	5,00	11 250,00 0,00	56 250,00 0,00
41	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,00	183,34 0,00	19 067,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	SET	1,00	16 667,00 <u>0,00</u>	16 667,00 <u>0,00</u>
		<i>Total</i>	lei			402 760,61
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			4 833,13
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>407 593,74</b>

		Total	lei	738 112,06
		TVA	20 %	147 622,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>885 734,47</b> <u>130 667,20</u>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Penetenciarului nr. 5 - Cahul.

## Bloc de regim

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 2-1-7

#### Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-1-SI)

Valoarea de deviz 885 734,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 583,62	60,00	95 017,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,80	60,00	4 248,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	108,00	60,00	6 480,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,00	60,00	4 320,00
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	98,80	60,00	5 928,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	266,80	55,00	14 674,00
<b>Total manopera</b>						<b>130 667,20</b>

#### Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	21 000,00	63,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,575	46,00	26,45
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,055	25 000,00	1 375,00
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	46,00	1,38
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,116	46,00	5,34
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,029	25,00	25,73
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	54,25	5,00	271,25
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,147	10,00	21,47
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	50,00	10,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,147	5,00	10,74
11.	1019852	Vopsea	kg	0,96	46,00	44,16
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25	100,00	25,00
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,20	46,00	239,20
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,64	350,00	224,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	350,00	63,00
16.	2170201	Teava corugata d=20 mm	m	2 665,00	4,16	11 086,40
17.	217022	Cablu JE-H(St)H 1x2x0.8 mmp	m	102,50	11,67	1 196,18
18.	217023.3	Cablu JE-H(St)H 1x2x1.0 mmp	m	3 075,00	13,92	42 804,00
19.	217025	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	205,00	14,09	2 888,45
20.	217028	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
21.	217029	Modul cu 2 bucle de detectie pentru	buc	3,00	12 500,00	37 500,00

		centrala de incendiu (de tip IFM2L)				
22.	217030	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	buc	2,00	3 584,00	7 168,00
23.	217031	Modul de comunicare RS485, (de tip IFMNET)	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
24.	217032	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,00	975,00	1 950,00
25.	217033	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,00	3 375,00	3 375,00
26.	217034	Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
27.	2170361	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
28.	2170371	Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	167,00	567,00	94 689,00
29.	2170381	Detector de ftemperatura adresabil de tip ED200	buc	115,00	708,35	81 460,25
30.	2170411	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	buc	22,00	917,00	20 174,00
31.	2170421	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)	buc	5,00	2 042,00	10 210,00
32.	217043	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	5,00	11 250,00	56 250,00
33.	217044	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,00	183,34	19 067,36
34.	217045	Soft pentru administrarea sistemului in set cu licenta	buc	1,00	16 667,00	16 667,00
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	752,80	2,10	1 580,88
36.	2840127329650	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal (montare)	buc	104,00	184,00	19 136,00
37.	28741158291261	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm antivandal	buc	624,00	0,50	312,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,80	10,50	71,40
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,30	3,10	0,93
40.	5009030	Flanse	10 buc	26,00	10,00	260,00
41.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	174,20	10,00	1 742,00
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,23	100,00	1 023,00
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,40	10,00	264,00
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	870,60	1,00	870,60
45.	5009070	Racordari	10 buc	46,80	10,00	468,00
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,65	100,00	165,00
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,66	100,00	66,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,153	10,00	11,53
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,05	10,00	0,50
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,541	50,00	277,05

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>489 390,45</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,31	550,00	1 820,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,80	18,00	302,40
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04	18,00	18,72
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,80	125,00	1 475,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	34,04	18,00	612,72
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	125,84	18,00	2 265,12
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 494,46</b>

Total	lei	738 112,06
TVA	20 %	147 622,41

**Total deviz: 885 734,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	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	10,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	125,00	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			8 670,60
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	55,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			10 020,00
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	55,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			2 540,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	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	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			7 030,08
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			212,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	46,00	13,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			212,25
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de	buc			1 445,72

1	2	3	4	5	6	7
		receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze				1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	46,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	10,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			1 445,72
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
11	08-03-575-1 adaptata	Dispozitiv - Acumulator	buc			67,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			270,80
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			304,07
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	46,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	10,00	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			608,14
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			124,45
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	21 000,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	46,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	10,00	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			20 783,92
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			62,02
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	21 000,00	0,18
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	46,00	0,23
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	46,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	10,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			7 132,51
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	100 buc			4 794,95

1	2	3	4	5	6	7
						4 560,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,55
		<i>Total</i>	lei			1 054,89
17	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)	100 buc			6 107,00
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			305,35
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc			368,06
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	46,00	0,28
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,10	0,19
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 840,31
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			1 750,70
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,88
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	46,00	9,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			45 518,32
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,26
						0,00
	2170201	Teava corugata d=20 mm	m	1,0250	4,16	4,26
		<i>Total</i>	lei			11 086,40
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 mm <sup>2</sup>	100 m			409,22
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			12 685,82
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm <sup>2</sup> , ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc	m.l.			11,96
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cel puțin 30 minute, FE180 E30				
	217022	Cablu JE-H(St)H 1x2x0.8 mmp	m	1,0250	11,67	11,96
		<i>Total</i>	lei			1 196,18
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm <sup>2</sup> , FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel puțin 30 minute, FE180 E30	m.l.			14,27 0,00
	217023.3	Cablu JE-H(St)H 1x2x1.0 mmp	m	1,0250	13,92	14,27
		<i>Total</i>	lei			42 804,00
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 mm <sup>2</sup>	100 m			482,52 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	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	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			965,04
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.			14,44 0,00
	217025	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	1,0250	14,09	14,44
		<i>Total</i>	lei			2 888,45
26	CK30A aplicabil	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc			252,43 65,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2840127329650	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal (montare)	buc	1,0000	184,00	184,00
	28741158291261	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm antivandal	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			26 252,72
27	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			12 480,00 12 480,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	60,00	12 480,00
		<i>Total</i>	lei			12 480,00
		<b>3. Utilaj</b>				
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	buc			36 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30				
	217028	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	buc			12 500,00 0,00
	217029	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			37 500,00
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	buc			3 584,00 0,00
	217030	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
		<i>Total</i>	lei			7 168,00
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	buc			6 250,00 0,00
	217031	Modul de comunicare RS485, (de tip IFMNET)	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Total</i>	lei			6 250,00
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			975,00 0,00
	217032	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
33	pret ofertant	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			3 375,00 0,00
	217033	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
		<i>Total</i>	lei			3 375,00
34	pret ofertant	Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			4 000,00 0,00
	217034	Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
35	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc			1 000,00 0,00
	2170361	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
36	pret ofertant	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			567,00 0,00
	2170371	Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	567,00	567,00
		<i>Total</i>	lei			94 689,00
37	pret ofertant	Detector de temperatura adresabil de tip ED200 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			708,35 0,00
	2170381	Detector de temperatura adresabil de tip ED200	buc	1,0000	708,35	708,35
		<i>Total</i>	lei			81 460,25
38	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	buc			917,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2170411	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	buc	1,0000	917,00	917,00
		<i>Total</i>	lei			20 174,00
39	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)	buc			2 042,00 0,00
	2170421	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)	buc	1,0000	2 042,00	2 042,00
		<i>Total</i>	lei			10 210,00
40	pret ofertant	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc			11 250,00 0,00
	217043	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
		<i>Total</i>	lei			56 250,00
41	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc			183,34 0,00
	217044	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	1,0000	183,34	183,34
		<i>Total</i>	lei			19 067,36
42	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	SET			16 667,00 0,00
	217045	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	buc	1,0000	16 667,00	16 667,00
		<i>Total</i>	lei			16 667,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8**

**Reteaua LAN, telefonie analogica, supraveghere video (85/24.06/2013-1-TS)**

Valoarea de deviz 1 401 347,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	2 800,00	12,00 12,00	33 600,00 33 600,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2 800,00	24,09 18,00	67 438,00 50 400,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 16 -25 cm grosime pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	800,00	16,70 16,70	13 360,00 13 360,00
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	200,00	63,50 63,50	12 700,00 12 700,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,00	10,98 8,60	10 984,50 8 600,00
6	CO18A	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,00	98,50 16,20	98,50 16,20
		<i>Total</i>	lei			138 181,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28 482,29
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			586,34
		<i>Cheltueli de aprovizionare-</i>	0,5 %			58,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>depozitare</i>				
		<i>Total</i>				167 308,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			16 730,82
		<i>Total</i>				184 039,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			9 201,95
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>193 241,03 118 676,20</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc	5,00	139,40 123,60	697,00 618,00
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	2,00	67,70 67,20	135,40 134,40
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,00	124,10 123,60	5 956,80 5 932,80
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,18	186,00 186,00	33,48 33,48
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	8,00	120,00 120,00	960,00 960,00
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	16,00	67,70 67,20	1 083,20 1 075,20
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	16,00	67,70 67,20	1 083,20 1 075,20
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	16,00	67,70 67,20	1 083,20 1 075,20
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,05	4 812,00 4 404,00	240,60 220,20
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	5,00	67,70 67,20	338,50 336,00
17	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord FTP	100 buc	3,80	186,00 186,00	706,80 706,80
18	10-04-066-	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	30,00	60,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	07				60,00	1 800,00
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,00	95,00 0,00	2 850,00 0,00
20	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	24,00	1 742,70 1 428,00	41 824,88 34 272,00
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 400,00	4,16 0,00	9 984,00 0,00
22	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,12	2 384,42 1 764,00	286,13 211,68
23	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	12,00	82,50 0,00	990,00 0,00
24	pret furnizor	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	10,00	13,00 0,00	130,00 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 <sup>2</sup>	100 m	2,50	404,22 336,60	1 010,55 841,50
26	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.	250,00	9,43 0,00	2 357,50 0,00
27	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	28,00	477,52 404,40	13 370,56 11 323,20
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	2 700,00	14,17 0,00	38 259,00 0,00
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	100,00	5,38 0,00	538,00 0,00
30	10-02-030- 02	Aparat de telefon	buc	8,00	435,92 432,00	3 487,36 3 456,00
		<i>Total</i>	lei			129 206,16
		<b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				<b>129 206,16 64 071,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.2. Sistema de telefonie analogica</b>				
31	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi	buc	1,00	139,40 123,60	139,40 123,60
32	08-03-591-11	Montarea plinturi	100 buc	0,03	4 812,00 4 404,00	144,36 132,12
33	08-03-591-11	Montarea Element de marcarea liniei	100 buc	0,03	4 812,00 4 404,00	144,36 132,12
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set	3,00	533,84 492,00	1 601,52 1 476,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,00	1 742,89 1 428,00	19 171,82 15 708,00
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1 100,00	4,16 0,00	4 576,00 0,00
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	20,00	60,00 60,00	1 200,00 1 200,00
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,00	94,25 0,00	1 885,00 0,00
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,00	477,52 404,40	6 207,76 5 257,20
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.	1 300,00	6,67 0,00	8 671,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 741,22
		<b>Total Sistema de telefonie analogica Inclusiv salariu</b>				<b>43 741,22 24 029,04</b>
		<b>2.3. Sistema de supraveghere video</b>				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	51,00	130,80 130,80	6 670,80 6 670,80
42	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,51	186,00 186,00	94,86 94,86

1	2	3	4	5	6	7
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	51,00	30,61 30,00	1 561,30 1 530,00
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	28,00	1 743,30 1 428,00	48 812,36 39 984,00
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 800,00	4,26 0,00	11 939,20 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 <sup>2</sup>	100 m	30,00	477,52 404,40	14 325,60 12 132,00
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	3 000,00	14,10 0,00	42 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 704,12
		<b>Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>125 704,12 60 411,66</b>
		<i>Total</i>	lei			298 651,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			35 642,97
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			6 995,67
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			699,57
		<i>Total</i>				341 989,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			74 256,18
		<i>Total</i>				416 245,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			20 812,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>437 058,19 148 512,36</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				
48	pret ofertant	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,00	5 167,00 0,00	25 835,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,00	709,00 0,00	1 418,00 0,00
50	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	48,00	70,84 0,00	3 400,32 0,00
51	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,00	317,00 0,00	3 804,00 0,00
52	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,00	208,35 0,00	1 250,10 0,00
53	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,00	792,00 0,00	6 336,00 0,00
54	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc	1,00	56 550,00 0,00	56 550,00 0,00
55	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	4,00	5 334,00 0,00	21 336,00 0,00
56	pret ofertant	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc	6,00	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00
57	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc	5,00	4 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	16,00	792,00 0,00	12 672,00 0,00
59	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	16,00	125,00 0,00	2 000,00 0,00
60	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,00	542,00 0,00	2 710,00 0,00
61	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,00	23 333,00 0,00	116 665,00 0,00
62	pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	942,50 0,00	9 425,00 0,00
63	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	754,00 0,00	7 540,00 0,00
64	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,00	754,00 0,00	7 540,00 0,00
65	pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,00	56,55 0,00	19 792,50 0,00
66	pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,00	2 333,00 0,00	18 664,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			357 937,92
		<b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inklusiv salariu</b>				<b>357 937,92</b>
		<b>3.2. Sistema de telefonie analogica</b>				
67	pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
68	pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,00	458,00 0,00	1 374,00 0,00
69	pret ofertant	Element de marcarea liniei	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
70	pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,00	2 175,00 0,00	6 525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 449,00
		<b>Total Sistema de telefonie analogica</b>				<b>11 449,00</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.3. Sistema de supraveghere video</b>				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I)	buc	51,00	2 500,00 0,00	127 500,00 0,00
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,00	458,00 0,00	23 358,00 0,00
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	51,00	4,17 0,00	212,67 0,00
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,00	209,00 0,00	10 659,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 729,67
		<b>Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>161 729,67</b>
		<i>Total</i>	lei			531 116,59
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			6 373,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>537 489,99</b>

		Total	lei			1 167 789,21
		TVA	20 %			233 557,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 401 347,05</b> <b>267 188,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Reteaua LAN, telefonie analogica, supraveghere video (85/24.06/2013-1-TS)**

**Valoarea de deviz 1 401 347,05 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 475,206	60,00	148 512,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	112,27	60,00	6 736,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,00	60,00	50 400,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	560,00	60,00	33 600,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	508,00	55,00	27 940,00
		<b>Total manopera</b>				<b>267 188,56</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 100,00	6,30
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,132	25 000,00	3 300,00
4.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	46,00	1,38
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,11	46,00	5,06
7.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,10	25,00	27,50
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,80	5,00	59,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,244	10,00	22,44
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,048	50,00	2,40
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,244	10,00	22,44
12.	1019852	Vopsea	kg	1,47	46,00	67,62
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	12,60	10,00	126,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,00	350,00	350,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,40	350,00	490,00
16.	20301129313040	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,00	80,00	80,00
17.	211119	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,00	95,00	2 850,00
18.	211121	Teava corugata d=20 mm	m	6 370,00	4,16	26 499,20

19.	211123	Jgheab metalic perforat 100x200x3000 mm	m	12,00	82,50	990,00
20.	211124	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	10,00	13,00	130,00
21.	211126	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	250,00	9,43	2 357,50
22.	211128	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	2 700,00	14,17	38 259,00
23.	211129	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	100,00	5,38	538,00
24.	211138	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,00	94,25	1 885,00
25.	211140	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1 300,00	6,67	8 671,00
26.	211147	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	3 000,00	14,10	42 300,00
27.	211148	Rack, 19", 18U	buc	5,00	5 167,00	25 835,00
28.	211149	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,00	709,00	1 418,00
29.	211150	Adapter LC duplex	buc	48,00	70,84	3 400,32
30.	211151	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,00	317,00	3 804,00
31.	211152	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,00	208,35	1 250,10
32.	211153	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,00	792,00	6 336,00
33.	211154	Comutator de acces de tip HP Aruba 2530 24G	buc	1,00	56 550,00	56 550,00
34.	211155	Comutator de acces de tip HPE 1920S 24G	buc	4,00	5 334,00	21 336,00
35.	211156	Hikvision DS-3E0318P-E(B)	buc	6,00	3 500,00	21 000,00
36.	211157	HPE 1420 24G	buc	5,00	4 000,00	20 000,00
37.	211158	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	16,00	792,00	12 672,00
38.	211159	Cable management 1U	buc	16,00	125,00	2 000,00
39.	211160	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,00	542,00	2 710,00
40.	211161	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V220V/230V/240V	buc	5,00	23 333,00	116 665,00
41.	211162	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	942,50	9 425,00
42.	211163	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	754,00	7 540,00
43.	211164	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,00	754,00	7 540,00
44.	211165	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,00	56,55	19 792,50
45.	211166	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,00	2 333,00	18 664,00
46.	211167	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
47.	211168	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,00	458,00	1 374,00
48.	211169	Element de marcare liniei	buc	3,00	350,00	1 050,00
49.	211170	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,00	2 175,00	6 525,00
50.	211171	de tip DS-2CD2043G0-I, inclusiv suportul camerei video	buc	51,00	2 500,00	127 500,00
51.	211172	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,00	458,00	23 358,00

52.	211173	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	51,00	4,17	212,67
53.	211174	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,00	209,00	10 659,00
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,30	2,30
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4 980,00	2,10	10 458,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,00	10,50	346,50
57.	5009030	Flanse	10 buc	63,00	10,00	630,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	426,70	10,00	4 267,00
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	22,785	100,00	2 278,50
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	58,80	5,00	294,00
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 030,70	1,00	2 030,70
62.	5009070	Racordari	10 buc	113,40	10,00	1 134,00
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,675	100,00	367,50
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,95	50,00	97,50
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,14	46,00	6,44
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	11,76	50,00	588,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>682 756,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,506	550,00	4 678,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	71,00	18,00	1 278,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	52,00	125,00	6 500,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	304,92	18,00	5 488,56
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	490,00	58,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 003,66</b>

Total	lei	1 167 789,21
TVA	20 %	233 557,84

**Total deviz:**

**1 401 347,05**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			33 600,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	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	10,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	125,00	1,88
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			67 438,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 16 -25 cm grosime pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	55,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			13 360,00
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	55,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			12 700,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	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	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			10 984,50
6	CO18A	Usa de revizie 300x400 mm	buc			98,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	20301129313040	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,30	2,30
		<i>Total</i>	lei			98,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc			139,40 ----- 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		Total	lei			697,00
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			67,70 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			135,40
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			124,10 ----- 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			5 956,80
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			186,00 ----- 186,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00
		Total	lei			33,48
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			120,00 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Total	lei			960,00
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			67,70 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 083,20
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			67,70 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 083,20
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			67,70 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 083,20
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			4 812,00 ----- 4 404,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
		Total	lei			240,60
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			67,70 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			338,50
17	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord FTP	100 buc			186,00 ----- 186,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			706,80
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			95,00
						0,00
	211119	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
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			1 742,70
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,08
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			41 824,88
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,16
						0,00
	211121	Teava corugata d=20 mm	m	1,0000	4,16	4,16
		<i>Total</i>	lei			9 984,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 384,42
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	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	550,00	600,42
		<i>Total</i>	lei			286,13
23	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m			82,50
						0,00
	211123	Jgheab metalic perforat 100x200x3000 mm	m	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			990,00
24	pret furnizor	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc			13,00
						0,00
	211124	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
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 <sup>2</sup>	100 m			404,22
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	550,00	5,50





1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			144,36
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set			533,84 492,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	60,00	492,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	2 100,00	0,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	46,00	0,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	46,00	0,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			1 601,52
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			1 742,89 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,27
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			19 171,82
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,16 0,00
	211121	Teava corugata d=20 mm	m	1,0000	4,16	4,16
		<i>Total</i>	lei			4 576,00
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			94,25 0,00
	211138	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	94,25	94,25
		<i>Total</i>	lei			1 885,00
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			477,52 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	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	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	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			6 207,76
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.			6,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	211140	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1,0000	6,67	6,67
		<i>Total</i>	lei			8 671,00
		<b>2.3. Sistema de supraveghere video</b>				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			130,80
						130,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	60,00	130,80
		<i>Total</i>	lei			6 670,80
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			186,00
						186,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			94,86
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			30,61
						30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 100,00	0,12
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			1 561,30
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			1 743,30
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,68
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			48 812,36
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,26
						0,00
	211121	Teava corugata d=20 mm	m	1,0250	4,16	4,26
		<i>Total</i>	lei			11 939,20
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 <sup>2</sup>	100 m			477,52
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	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	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			14 325,60
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			14,10
						0,00
	211147	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Total</i>	lei			42 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				
48	pret ofertant	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			5 167,00 0,00
	211148	Rack, 19", 18U	buc	1,0000	5 167,00	5 167,00
		<i>Total</i>	lei			25 835,00
49	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			709,00 0,00
	211149	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	709,00	709,00
		<i>Total</i>	lei			1 418,00
50	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			70,84 0,00
	211150	Adapter LC duplex	buc	1,0000	70,84	70,84
		<i>Total</i>	lei			3 400,32
51	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			317,00 0,00
	211151	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	317,00	317,00
		<i>Total</i>	lei			3 804,00
52	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			208,35 0,00
	211152	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	208,35	208,35
		<i>Total</i>	lei			1 250,10
53	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			792,00 0,00
	211153	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			6 336,00
54	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc			56 550,00 0,00
	211154	Comutator de acces de tip HP Aruba 2530 24G	buc	1,0000	56 550,00	56 550,00
		<i>Total</i>	lei			56 550,00
55	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc			5 334,00 0,00
	211155	Comutator de acces de tip HPE 1920S 24G	buc	1,0000	5 334,00	5 334,00
		<i>Total</i>	lei			21 336,00
56	pret ofertant	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc			3 500,00 0,00
	211156	Hikvision DS-3E0318P-E(B)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
57	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-	buc			4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon				0,00
	211157	HPE 1420 24G	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
58	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			792,00
						0,00
	211158	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			12 672,00
59	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			125,00
						0,00
	211159	Cable management 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
60	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			542,00
						0,00
	211160	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	542,00	542,00
		<i>Total</i>	lei			2 710,00
61	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			23 333,00
						0,00
	211161	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	23 333,00	23 333,00
		<i>Total</i>	lei			116 665,00
62	pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			942,50
						0,00
	211162	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	942,50	942,50
		<i>Total</i>	lei			9 425,00
63	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			754,00
						0,00
	211163	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	754,00	754,00
		<i>Total</i>	lei			7 540,00
64	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc			754,00
						0,00
	211164	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	1,0000	754,00	754,00
		<i>Total</i>	lei			7 540,00
65	pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc			56,55
						0,00
	211165	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	56,55	56,55
		<i>Total</i>	lei			19 792,50
66	pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc			2 333,00
						0,00
	211166	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	1,0000	2 333,00	2 333,00
		<i>Total</i>	lei			18 664,00
		<b>3.2. Sistema de telefonie analogica</b>				
67	pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc			2 500,00
						0,00
	211167	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
68	pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc			458,00 0,00
	211168	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	1,0000	458,00	458,00
		<i>Total</i>	lei			1 374,00
69	pret ofertant	Element de marcarea liniei	buc			350,00 0,00
	211169	Element de marcarea liniei	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
70	pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc			2 175,00 0,00
	211170	Protectie impotriva trasnetului	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
		<i>Total</i>	lei			6 525,00
		<b>3.3. Sistema de supraveghere video</b>				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I)	buc			2 500,00 0,00
	211171	de tip DS-2CD2043G0-I, inclusiv suportul camerei video	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			127 500,00
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			458,00 0,00
	211172	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	458,00	458,00
		<i>Total</i>	lei			23 358,00
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			4,17 0,00
	211173	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	1,0000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			212,67
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			209,00 0,00
	211174	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	209,00	209,00
		<i>Total</i>	lei			10 659,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9**  
**Sistem control acces (85/24.06/2013-1-TS)**

Valoarea de deviz 357 172,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	15,00	1 219,70 117,30	18 295,50 1 759,50
		<i>Total</i>	lei			18 295,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			422,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			826,80
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			82,68
		<i>Total</i>				19 627,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			1 962,73
		<i>Total</i>				21 589,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 079,50
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>22 669,49</b> <b>1 759,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	8,00	183,11 137,40	1 464,88 1 099,20
3	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	15,00	152,60 149,60	2 289,00 2 244,00
4	10-01-039-06	Cititor	buc	30,00	120,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					120,00	3 600,00
5	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	15,00	60,56 60,00	908,36 900,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	8,00	306,12 300,00	2 448,94 2 400,00
7	10-01-039-06	Piese diverse: Convertizor RS485/232	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,40	1 836,61 1 428,00	33 793,69 26 275,20
9	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1 840,00	4,26 0,00	7 845,76 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 mm <sup>2</sup>	100 m	9,20	530,72 336,60	4 882,62 3 096,72
11	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.	460,00	13,90 0,00	6 394,00 0,00
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.	460,00	13,75 0,00	6 325,00 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 mm <sup>2</sup>	100 m	13,00	604,02 404,40	7 852,26 5 257,20
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1 300,00	14,10 0,00	18 330,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 254,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 798,16
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 416,68
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			241,67
		<i>Total</i>				109 711,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			22 496,16
		<i>Total</i>				132 207,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 610,36
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>138 817,54 44 992,32</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
15	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, in dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	8,00	9 833,35 0,00	78 666,80 0,00
16	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	15,00	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
17	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	30,00	958,35 0,00	28 750,50 0,00
18	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	15,00	183,34 0,00	2 750,10 0,00
19	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	8,00	1 083,34 0,00	8 666,72 0,00
20	pret ofertant	Convertizor RS485/232	buc	1,00	708,35 0,00	708,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 542,47
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			1 614,51
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>136 156,98</b>

		Total	lei			297 644,01
		TVA	20 %			59 528,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>357 172,81</b> <b>46 751,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9**  
**Sistem control acces (85/24.06/2013-1-TS)**

**Valoarea de deviz 357 172,81 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	712,472	60,00	42 748,32
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,50	60,00	1 710,00
3.	7422010060100	Timplar	h-om	36,30	60,00	2 178,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10	55,00	115,50
		<b>Total manopera</b>				<b>46 751,82</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	46 000,00	46,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,15	46,00	6,90
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	15 000,00	585,00
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,032	1 000,00	32,00
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,096	25,00	2,41
6.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,72	25,00	118,00
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,40	10,00	64,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,444	46,00	20,42
9.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	100,00	40,00
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,68	46,00	169,28
11.	211009	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 886,00	4,16	7 845,76
12.	211011	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	460,00	13,90	6 394,00
13.	211012	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	460,00	13,75	6 325,00
14.	211014	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 300,00	14,10	18 330,00
15.	211015	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, in dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	8,00	9 833,35	78 666,80
16.	211016	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	15,00	1 000,00	15 000,00

17.	211017	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	30,00	958,35	28 750,50
18.	211019	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	8,00	1 083,34	8 666,72
19.	211020	Convertizor RS485/232	buc	1,00	708,35	708,35
20.	2111018	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	15,00	183,34	2 750,10
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,45	80,00	36,00
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	90,00	0,50	45,00
23.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	15,00	1 100,00	16 500,00
24.	5009030	Flanse	10 buc	18,40	50,00	920,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	123,28	20,00	2 465,60
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,882	500,00	3 441,00
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,76	10,00	177,60
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	602,04	1,00	602,04
29.	5009070	Racordari	10 buc	33,12	10,00	331,20
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,11	50,00	55,50
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,444	100,00	44,40
32.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	4,00	5,00	20,00
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,238	46,00	10,95
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	3,712	50,00	185,60
35.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,08	700,00	56,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>199 412,13</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,376	550,00	1 306,80
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,04	18,00	18,72
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,056	18,00	1 603,01
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 928,53</b>

Total	lei	297 644,01
TVA	20 %	59 528,80

**Total deviz:**

**357 172,81**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc			1 219,70
						117,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			18 295,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			183,11
						137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	46 000,00	5,75
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 000,00	4,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	25,00	14,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	10,00	5,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	5,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	46,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	700,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 464,88
3	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			152,60
						149,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 289,00
4	10-01-039-06	Cititor	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
5	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			60,56
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	46,00	0,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	46,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			908,36
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			306,12
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	25,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	46,00	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			2 448,94
7	10-01-039-06	Piese diverse: Convertizor RS485/232	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
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			1 836,61
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,79
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	46,00	9,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			33 793,69
9	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,26
						0,00
	211009	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	4,16	4,26
		<i>Total</i>	lei			7 845,76
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			530,72
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЛ", 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	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			4 882,62
11	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen - VVGng-HF	m.l.			13,90
						0,00
	211011	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen - VVGng-HF	m	1,0000	13,90	13,90
		<i>Total</i>	lei			6 394,00
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen- C.A.-HF	m.l.			13,75
						0,00
	211012	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen- C.A.-HF	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			6 325,00
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			604,02
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92

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	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	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	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			7 852,26
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			14,10
						0,00
	211014	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Total</i>	lei			18 330,00
		<b>3. Utilaj</b>				
15	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, in dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc			9 833,35
						0,00
	211015	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, in dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	9 833,35	9 833,35
		<i>Total</i>	lei			78 666,80
16	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			1 000,00
						0,00
	211016	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
17	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			958,35
						0,00
	211017	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	958,35	958,35
		<i>Total</i>	lei			28 750,50
18	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			183,34
						0,00
	211018	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	183,34	183,34
		<i>Total</i>	lei			2 750,10
19	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			1 083,34
						0,00
	211019	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	1 083,34	1 083,34
		<i>Total</i>	lei			8 666,72
20	pret ofertant	Convertizor RS485/232	buc			708,35
						0,00
	211020	Convertizor RS485/232	buc	1,0000	708,35	708,35
		<i>Total</i>	lei			708,35

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
Comunicatii radio (85/24.06/2013-1-TS)**

Valoarea de deviz 743 410,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set	1,00	2 563,95 2 484,00	2 563,95 2 484,00
2	10-04-101-06 adoptat	Montare Tapper si Splitter	buc	3,00	120,00 120,00	360,00 360,00
3	10-07-001-02	Antena	buc	3,00	1 142,67 1 086,00	3 428,00 3 258,00
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc	1,00	124,60 123,60	124,60 123,60
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc	1,00	306,13 300,00	306,13 300,00
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set	1,00	2 563,95 2 484,00	2 563,95 2 484,00
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,00	12 480,00 12 480,00	12 480,00 12 480,00
		<i>Total</i>	lei			21 826,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 157,50
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			16,73
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			1,67
		<i>Total</i>				27 002,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			10 744,80
		<i>Total</i>				37 747,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 887,37
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>39 634,70 21 489,60</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
8	pret furnizor	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,00	37 050,00 0,00	37 050,00 0,00
9	pret furnizor	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,00	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
10	pret furnizor	Duplexer UHF	set	1,00	4 160,00 0,00	4 160,00 0,00
11	pret furnizor	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set	1,00	4 173,00 0,00	4 173,00 0,00
12	pret furnizor	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	2,00	1 460,00 0,00	2 920,00 0,00
13	pret furnizor	Tapper 1/3	set	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
14	pret furnizor	Splitter 1/2	set	1,00	585,00 0,00	585,00 0,00
15	pret furnizor	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set	1,00	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
16	pret furnizor	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
17	pret furnizor	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,00	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
18	pret furnizor	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
19	pret furnizor	Licente pentru administrarea sistemei, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C 1m + KWD-20S VR)	set	1,00	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
20	pret furnizor	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta:	set	1,00	27 900,00 0,00	27 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)				
21	pret furnizor	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	10,00	9 250,00 0,00	92 500,00 0,00
22	pret furnizor	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
23	pret furnizor	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	40,00	9 250,00 0,00	370 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			572 998,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>		1,2 %		6 875,98
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>579 873,98</b>

		Total	lei			619 508,68
		TVA		20 %		123 901,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>743 410,42</b> <b>21 489,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Comunicatii radio (85/24.06/2013-1-TS)**

**Valoarea de deviz 743 410,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	358,16	60,00	21 489,60
		<b>Total manopera</b>				<b>21 489,60</b>

**Materiale:**

1.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,002	25 000,00	50,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	25,00	0,05
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	10,00	3,00
4.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,12	100,00	12,00
5.	218008	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	buc	1,00	37 050,00	37 050,00
6.	218009	LAN Interface (de tip KTI-5)	buc	1,00	8 100,00	8 100,00
7.	218010	Duplexer UHF	buc	1,00	4 160,00	4 160,00
8.	218011	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	buc	1,00	4 173,00	4 173,00
9.	218012	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	buc	2,00	1 460,00	2 920,00
10.	218013	Tapper 1/3	buc	1,00	700,00	700,00
11.	218014	Splitter 1/2	buc	1,00	585,00	585,00
12.	218015	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	buc	1,00	8 100,00	8 100,00
13.	218016	Power supply, 13,5V, 15A	buc	1,00	600,00	600,00
14.	218017	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
15.	218018	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
16.	218019	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C lm + KWD-20S VR)	buc	1,00	8 400,00	8 400,00
17.	218020	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio de tip NX-3820GE+ KMC-30 + KMC-9C + KRA-40 + KPG-D3)	buc	1,00	27 900,00	27 900,00
18.	218021	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2)	buc	10,00	9 250,00	92 500,00
19.	218022	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	buc	1,00	1 850,00	1 850,00

20.	5009062	Papuci de cablu	buc	120,00	1,00	120,00
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
22.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,008	15 000,00	120,00
23.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	46,00	0,74
24.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,60	46,00	27,60
25.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,006	50,00	0,30
26.	758016	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3)	buc	40,00	9 250,00	370 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>573 332,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	18,00	2,34
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2,34</b>

Total	lei	619 508,68
TVA	20 %	123 901,74

**Total deviz:**

**743 410,42**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set			2 563,95 2 484,00
1		Muncitor	h-om	41,4000	60,00	2 484,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	1,00	60,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,3000	46,00	13,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0026	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 563,95
2	10-04-101-06 adoptat	Montare Tapper si Splitter	buc			120,00 120,00
1		Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
3	10-07-001-02	Antena	buc			1 142,67 1 086,00
1		Muncitor	h-om	18,1000	60,00	1 086,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	25 000,00	16,67
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0025	15 000,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			3 428,00
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc			124,60 123,60
1		Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			124,60
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc			306,13 300,00
1		Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	25,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	46,00	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			306,13
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set			2 563,95 2 484,00
1		Muncitor	h-om	41,4000	60,00	2 484,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	1,00	60,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,3000	46,00	13,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0026	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 563,95

1	2	3	4	5	6	7
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			12 480,00 12 480,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	60,00	12 480,00
		Total	lei			12 480,00
		<b>2. Utilaj</b>				
8	pret furnizor	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set			37 050,00 0,00
	218008	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	buc	1,0000	37 050,00	37 050,00
		Total	lei			37 050,00
9	pret furnizor	LAN Interface (de tip KTI-5)	set			8 100,00 0,00
	218009	LAN Interface (de tip KTI-5)	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
		Total	lei			8 100,00
10	pret furnizor	Duplexer UHF	set			4 160,00 0,00
	218010	Duplexer UHF	buc	1,0000	4 160,00	4 160,00
		Total	lei			4 160,00
11	pret furnizor	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set			4 173,00 0,00
	218011	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	buc	1,0000	4 173,00	4 173,00
		Total	lei			4 173,00
12	pret furnizor	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set			1 460,00 0,00
	218012	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
		Total	lei			2 920,00
13	pret furnizor	Tapper 1/3	set			700,00 0,00
	218013	Tapper 1/3	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
14	pret furnizor	Splitter 1/2	set			585,00 0,00
	218014	Splitter 1/2	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			585,00
15	pret furnizor	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set			8 100,00 0,00
	218015	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
		Total	lei			8 100,00
16	pret furnizor	Power supply, 13,5V, 15A	set			600,00 0,00
	218016	Power supply, 13,5V, 15A	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
17	pret furnizor	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set			1 460,00 0,00
	218017	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
		Total	lei			1 460,00
18	pret furnizor	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set			4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	218018	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
19	pret furnizor	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-20S VR)	set			8 400,00 0,00
	218019	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-20S VR)	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
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			27 900,00 0,00
	218020	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio de tip NX-3820GE+ KMC-30 + KMC-9C + KRA-40 + KPG-D3)	buc	1,0000	27 900,00	27 900,00
		<i>Total</i>	lei			27 900,00
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			9 250,00 0,00
	218021	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2)	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
		<i>Total</i>	lei			92 500,00
22	pret furnizor	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set			1 850,00 0,00
	218022	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
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			9 250,00 0,00
	758016	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3)	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
		<i>Total</i>	lei			370 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Bloc de regim**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11**

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

**Valoarea de deviz 1 473 740,74 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 400,00	12,00 12,00	16 800,00 16 800,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 400,00	24,09 18,00	33 719,00 25 200,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	200,00	16,70 16,70	3 340,00 3 340,00
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,00	63,50 63,50	3 810,00 3 810,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	260,00	10,98 8,60	2 855,97 2 236,00
		<i>Total</i>	lei			60 524,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 332,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			280,74
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			28,07
		<i>Total</i>				73 166,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			7 316,64
		<i>Total</i>				80 483,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 024,15
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>84 507,21 51 386,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispeccerat	set	5,00	1 242,28 1 242,00	6 211,38 6 210,00
7	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED, suport pentru instalarea in constructii din beton cu prindere cu suruburi/dibluri antivandal	buc	104,00	203,30 202,80	21 143,20 21 091,20
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	9,00	304,61 300,00	2 741,53 2 700,00
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 mm <sup>2</sup>	100 fire	5,40	1 013,00 1 008,00	5 470,20 5 443,20
10	pret ofertant	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm <sup>2</sup> , cu izolatoare	buc	54,00	160,00 0,00	8 640,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	100,00	1 720,32 1 428,00	172 032,00 142 800,00
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	10 000,00	4,26 0,00	42 640,00 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 mm <sup>2</sup>	100 m	100,00	468,42 404,40	46 842,00 40 440,00
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	5 000,00	15,38 0,00	76 875,00 0,00
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm <sup>2</sup> , de tip FRHF (conform ГOCT 31565-2012)	m.l.	5 000,00	12,81 0,00	64 062,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			446 657,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			52 484,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			10 604,52
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			1 060,45
		<i>Total</i>				510 807,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			109 342,20
		<i>Total</i>				620 149,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			31 007,46
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>651 156,70 218 684,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
16	pret ofertant	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	5,00	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>100 000,00</u> 0,00
17	pret ofertant	Panoul de apel pentri detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	104,00	<u>3 584,00</u> 0,00	<u>372 736,00</u> 0,00
18	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal	buc	9,00	<u>1 542,00</u> 0,00	<u>13 878,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			486 614,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			5 839,37
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>492 453,37</b>
		Total	lei			1 228 117,28
		TVA	20 %			245 623,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 473 740,74</b> <b>270 070,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11  
Comunicatii telefonice si de semnalizare. Interfon (85/24.06/2013-1-TS)**

Valoarea de deviz 1 473 740,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	3 644,74	60,00	218 684,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,20	60,00	1 752,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,00	60,00	25 200,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	280,00	60,00	16 800,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,80	55,00	7 634,00
		<b>Total manopera</b>				<b>270 070,40</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,21	15 000,00	3 150,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	25,00	0,35
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,70	5,00	13,50
4.	1019852	Vopsea	kg	2,00	46,00	92,00
5.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	20,00	46,00	920,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,26	350,00	91,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,70	350,00	245,00
8.	211210	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,00	160,00	8 640,00
9.	211212	Teava corugata d=20 mm	m	10 250,00	4,16	42 640,00
10.	211214	FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	5 125,00	15,00	76 875,00
11.	211215	Cablu VVG FRHF 3x1.0 mm2	m	5 125,00	12,50	64 062,50
12.	211216	Terminalul principal de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	5,00	20 000,00	100 000,00
13.	211217	Panoul de apel de tip DS-PEA1-N1, Hikvision	buc	104,00	3 584,00	372 736,00
14.	211218	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal	buc	9,00	1 542,00	13 878,00
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 437,20	2,10	5 118,12
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,30	10,50	160,65

17.	5009030	Flanse	10 buc	100,00	10,00	1 000,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	670,00	10,00	6 700,00
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	31,00	100,00	3 100,00
20.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	80,00	5,00	400,00
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 020,00	0,50	1 510,00
22.	5009070	Racordari	10 buc	180,00	10,00	1 800,00
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,00	100,00	500,00
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,00	100,00	200,00
25.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,144	46,00	6,62
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,03	46,00	1,38
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	19,16	25,00	479,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>704 319,12</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,00	550,00	7 150,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,90	18,00	574,20
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,60	125,00	2 950,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,17	18,00	21,06
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	484,00	18,00	8 712,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>19 407,26</b>

Total	lei	1 228 117,28
TVA	20 %	245 623,46

**Total deviz:**

**1 473 740,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului      Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	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	10,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	125,00	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			33 719,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	55,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			3 340,00
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	55,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			3 810,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	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	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 855,97
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set			1 242,28
	1	Muncitor	h-om	20,7000	60,00	1 242,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0060	46,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 211,38
7	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu difuzor, microfon, buton de apel, indicator	buc			203,30

1	2	3	4	5	6	7
		LED, suport pentru instalarea in constructii din beton cu prindere cu suruburi/dibluri antivandal				202,80
	1	Muncitor	h-om	3,3800	60,00	202,80
	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	25,00	0,50
		Total	lei			21 143,20
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			304,61
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	25,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	46,00	0,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		Total	lei			2 741,53
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 013,00
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	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	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			5 470,20
10	pret ofertant	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc			160,00
						0,00
	211210	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			8 640,00
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			1 720,32
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	46,00	9,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		Total	lei			172 032,00
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,26
						0,00
	211212	Teava corugata d=20 mm	m	1,0250	4,16	4,26
		Total	lei			42 640,00
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			468,42
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	550,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			46 842,00
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.			15,38
						0,00
	211214	FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0250	15,00	15,38
		<i>Total</i>	lei			76 875,00
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)	m.l.			12,81
						0,00
	211215	Cablu VVG FRHF 3x1.0 mm2	m	1,0250	12,50	12,81
		<i>Total</i>	lei			64 062,50
		<b>3. Utilaj</b>				
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			20 000,00
						0,00
	211216	Terminalul principal de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			100 000,00
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			3 584,00
						0,00
	211217	Panoul de apel de tip DS-PEA1-N1, Hikvision	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
		<i>Total</i>	lei			372 736,00
18	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal	buc			1 542,00
						0,00
	211218	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
		<i>Total</i>	lei			13 878,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12  
Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV)**

Valoarea de deviz 433 230,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 200,00	12,00 12,00	14 400,00 14 400,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 200,00	24,09 18,00	28 902,00 21 600,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1 000,00	16,70 16,70	16 700,00 16 700,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,00	10,98 8,60	10 984,50 8 600,00
		<i>Total</i>	lei			70 986,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 712,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			274,23
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			27,42
		<i>Total</i>				86 000,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			8 600,01
		<i>Total</i>				94 600,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 730,01
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>99 330,17 61 300,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc	1,00	4 125,00 4 122,00	4 125,00 4 122,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	3,00	304,62 300,00	913,86 900,00
7	08-03-575-1 adoptata	Dispozitiv - Acumulator	buc	3,00	67,70 67,20	203,10 201,60
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel	buc	2,00	67,70 67,20	135,40 134,40
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	4,00	124,60 123,60	498,40 494,40
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	0,06	186,00 186,00	11,16 11,16
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	2,00	120,00 120,00	240,00 240,00
12	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc	2,00	36,00 36,00	72,00 72,00
13	10-08-019-04	Montarea TAP	buc	28,00	36,00 36,00	1 008,00 1 008,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	106,00	60,00 60,00	6 360,00 6 360,00
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	20,00	1 725,12 1 428,00	34 502,40 28 560,00
16	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 000,00	4,26 0,00	8 528,00 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	22,00	401,22 336,60	8 826,84 7 405,20
18	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D,	m.l.	200,00	8,71 0,00	1 742,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ISO/IEC 11801 OS2, outdoor				
19	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m.l.	2 000,00	14,56 0,00	29 110,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 276,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 882,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 184,37
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	0,5 %			218,44
		<i>Total</i>				110 561,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			24 754,38
		<i>Total</i>				135 315,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 765,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>142 081,75 49 508,76</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pret furnizor	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	5 417,00 0,00	5 417,00 0,00
21	pret furnizor	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	1 834,00 0,00	1 834,00 0,00
22	pret furnizor	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	2 417,00 0,00	2 417,00 0,00
23	pret furnizor	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	3,00	708,35 0,00	2 125,05 0,00
24	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	958,34 0,00	1 916,68 0,00
25	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	70,84 0,00	283,36 0,00
26	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	317,00 0,00	1 268,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
27	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	208,35 0,00	416,70 0,00
28	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	792,00 0,00	1 584,00 0,00
29	pret furnizor	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	208,35 0,00	208,35 0,00
30	pret furnizor	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
31	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	2 917,00 0,00	29 170,00 0,00
32	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	2 667,00 0,00	26 670,00 0,00
33	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
34	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,00	233,35 0,00	24 735,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 195,24
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			1 418,34
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>119 613,58</b>

		Total	lei			361 025,50
		TVA	20 %			72 205,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>433 230,60</b>
						<b>110 808,76</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

# Reconstrucția caldirilor Penitenciarei nr. 5 - Cahul. Bloc de regim

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-12 Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV)

**Valoarea de deviz 433 230,60 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	825,146	60,00	49 508,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	110,00	60,00	6 600,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	360,00	60,00	21 600,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	240,00	60,00	14 400,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	340,00	55,00	18 700,00
<b>Total manopera</b>						<b>110 808,76</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,042	15 000,00	630,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	25,00	0,13
3.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,90	5,00	4,50
5.	1019852	Vopsea	kg	0,44	46,00	20,24
6.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,00	25,00	100,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,00	350,00	350,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,60	350,00	210,00
9.	211314	Tevi corugata d=20 mm	m	2 050,00	4,16	8 528,00
10.	211316	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	205,00	8,50	1 742,50
11.	211318	Modulator pentru 4 canale	buc	1,00	5 417,00	5 417,00
12.	211319	Optical transmitter	buc	1,00	1 834,00	1 834,00
13.	211320	Optical receiver	buc	1,00	2 417,00	2 417,00
14.	211321	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp	buc	3,00	708,35	2 125,05
15.	211322	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm	buc	2,00	958,34	1 916,68
16.	211323	Adapter LC duplex	buc	4,00	70,84	283,36
17.	211324	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	4,00	317,00	1 268,00

18.	211325	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m	buc	2,00	208,35	416,70
19.	211326	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	2,00	792,00	1 584,00
20.	211327	Spliter 1/4 coax	buc	1,00	208,35	208,35
21.	211328	Spliter 1/2 coax	buc	1,00	150,00	150,00
22.	211329	4TAP/20 coax	buc	10,00	2 917,00	29 170,00
23.	211330	4TAP/16 coax	buc	10,00	2 667,00	26 670,00
24.	211331	4TAP/12 coax	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
25.	211332	Priza TV antivaldal	buc	106,00	233,35	24 735,10
26.	21137	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SAT 703	m	2 050,00	14,20	29 110,00
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 260,00	2,10	4 746,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,00	10,50	178,50
29.	5009030	Flanse	10 buc	20,00	10,00	200,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	134,00	10,00	1 340,00
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,82	100,00	682,00
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,60	5,00	88,00
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	628,40	1,00	628,40
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	1,00	3,00
35.	5009070	Racordari	10 buc	36,00	10,00	360,00
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,10	100,00	110,00
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,48	100,00	48,00
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,048	46,00	2,21
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,52	25,00	88,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>167 367,22</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,42	550,00	1 331,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,00	18,00	702,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	28,00	125,00	3 500,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,39	18,00	7,02
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,80	18,00	1 742,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 282,42</b>

Total	lei	361 025,50
TVA	20 %	72 205,10

**Total deviz:**

**433 230,60**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penitenciariului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul. Bloc de regim**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	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	10,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	125,00	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			28 902,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	55,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			16 700,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	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	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			10 984,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc			4 125,00
	1	Muncitor	h-om	68,7000	60,00	4 122,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	1,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			304,62
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	25,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	46,00	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			913,86
7	08-03-575-1 adoptata	Dispozitiv - Acumulator	buc			67,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			203,10
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel	buc			67,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			135,40
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductorii ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			124,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			498,40
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			186,00
						186,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			11,16
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
12	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc			36,00
						36,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
13	10-08-019-04	Montarea TAP	buc			36,00
						36,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			6 360,00
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			1 725,12
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			34 502,40
16	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,26
						0,00
	211314	Tevi corugata d=20 mm	m	1,0250	4,16	4,26
		<i>Total</i>	lei			8 528,00

1	2	3	4	5	6	7
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 mm <sup>2</sup>	100 m			401,22 ----- 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	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	25,00	4,00
	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>Total</i>	lei			8 826,84
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.l.			8,71 ----- 0,00
	211316	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	1,0250	8,50	8,71
		<i>Total</i>	lei			1 742,50
19	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m.l.			14,56 ----- 0,00
	21137	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SAT 703	m	1,0250	14,20	14,56
		<i>Total</i>	lei			29 110,00
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pret furnizor	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			5 417,00 ----- 0,00
	211318	Modulator pentru 4 canale	buc	1,0000	5 417,00	5 417,00
		<i>Total</i>	lei			5 417,00
21	pret furnizor	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 834,00 ----- 0,00
	211319	Optical transmitter	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
		<i>Total</i>	lei			1 834,00
22	pret furnizor	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			2 417,00 ----- 0,00
	211320	Optical receiver	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
		<i>Total</i>	lei			2 417,00
23	pret furnizor	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			708,35 ----- 0,00
	211321	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp	buc	1,0000	708,35	708,35
		<i>Total</i>	lei			2 125,05
24	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			958,34 ----- 0,00
	211322	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm	buc	1,0000	958,34	958,34
		<i>Total</i>	lei			1 916,68
25	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			70,84 ----- 0,00
	211323	Adapter LC duplex	buc	1,0000	70,84	70,84
		<i>Total</i>	lei			283,36
26	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			317,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	211324	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	317,00	317,00
		<i>Total</i>	lei			1 268,00
27	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			208,35
						0,00
	211325	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m	buc	1,0000	208,35	208,35
		<i>Total</i>	lei			416,70
28	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			792,00
						0,00
	211326	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			1 584,00
29	pret furnizor	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			208,35
						0,00
	211327	Spliter 1/4 coax	buc	1,0000	208,35	208,35
		<i>Total</i>	lei			208,35
30	pret furnizor	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			150,00
						0,00
	211328	Spliter 1/2 coax	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
31	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			2 917,00
						0,00
	211329	4TAP/20 coax	buc	1,0000	2 917,00	2 917,00
		<i>Total</i>	lei			29 170,00
32	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			2 667,00
						0,00
	211330	4TAP/16 coax	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
		<i>Total</i>	lei			26 670,00
33	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			2 500,00
						0,00
	211331	4TAP/12 coax	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
34	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc			233,35
						0,00
	211332	Priza TV antivandal	buc	1,0000	233,35	233,35
		<i>Total</i>	lei			24 735,10

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13**  
**Solutii tehnologice (85/24.06/2013-1-TX)**

Valoarea de deviz 5 123 266,27 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

№ 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
		<b>1. Cost mobilier</b>				
1	Pret de piata	Ванна моечная стационарная нержавеющая сталь 30x630x450	buc	13,000	1 520,00 0,00	19 760,00 0,00
2	Pret de piata	Стеллаж производственный нержавеющая сталь 1200x400x2000	buc	20,000	8 000,00 0,00	160 000,00 0,00
3	Pret de piata	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	3,000	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
4	Pret de piata	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9 кВт 1474x960x1996	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
5	Pret de piata	Ларь морозильный N=0.45 кВт 1772x650x918	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
6	Pret de piata	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9 кВт 1474x960x1996	buc	1,000	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
7	Pret de piata	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
8	Pret de piata	Шкаф холодильный 1ф, N=0.55 кВт 1400x700x1960	buc	3,000	16 500,00 0,00	49 500,00 0,00
9	Pret de	Ларь для овощей 1200x700x800	buc	6,000	6 200,00	37 200,00



1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
10	Pret de piata	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
11	Pret de piata	Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850	buc	4,000	10 500,00 0,00	42 000,00 0,00
12	Pret de piata	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
13	Pret de piata	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1500x600x850	buc	10,000	3 500,00 0,00	35 000,00 0,00
14	Pret de piata	Мясорубка электрическая настольная P=25кг, N=1.1 кВт 450x290x480	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
15	Pret de piata	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1800x700x850	buc	3,000	4 700,00 0,00	14 100,00 0,00
16	Pret de piata	Картофелечистка 3ф, N=0.55 кВт 670x430x1140	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
17	Pret de piata	Шкаф платяной (двухъярусный) 500x350x2400	buc	15,000	2 750,00 0,00	41 250,00 0,00
18	Pret de piata	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
19	Pret de piata	Овощерезательная машина N=0.5 кВт 252x500x500	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
20	Pret de piata	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
21	Pret de piata	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1300x500x850	buc	3,000	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
22	Pret de piata	Шкаф для хлеба нержавеющей сталь 1300x600x1600	buc	2,000	4 700,00 0,00	9 400,00 0,00
23	Pret de piata	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1500x800x850	buc	6,000	3 950,00 0,00	23 700,00 0,00
24	Pret de piata	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37 кВт 620x760x460	buc	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Универсальная кухонная машина N=0.75 кВт 530x300x460	buc	2,000	7 200,00 0,00	14 400,00 0,00
26	Pret de piata	Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг, 220В, 0,1 кВт	buc	3,000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
27	Pret de piata	Лампа мухоловка N= 0,02 кВт	buc	4,000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
28	Pret de piata	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc	2,000	70 000,00 0,00	140 000,00 0,00
29	Pret de piata	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 x 900 x900	buc	2,000	75 000,00 0,00	150 000,00 0,00
30	Pret de piata	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 x 900 x900	buc	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
31	Pret de piata	Вставка нержавеющей сталь 500x900x830	buc	3,000	4 700,00 0,00	14 100,00 0,00
32	Pret de piata	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0 кВт 1050x850x850	buc	2,000	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
33	Pret de piata	Кипятильник КНЭ 100 3ф, N=9 кВт 440x390x540	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
34	Pret de piata	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
35	Pret de piata	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1 кВт 400x500x600мм	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
36	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
37	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	3,000	4 900,00 0,00	14 700,00 0,00
38	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	2,000	4 900,00 0,00	9 800,00 0,00
39	Pret de piata	Камера холодильная среднетемпературная	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2300x2600x2200				
40	Pret de piata	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6 кВт 800x500x790	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
41	Pret de piata	Тележка для белья нержавеющей сталь 1255x540x950	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
42	Pret de piata	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc	7,000	2 950,00 0,00	20 650,00 0,00
43	Pret de piata	Сушильная машина 3ф, N=30 кВт 1360 x950 x1750	buc	2,000	245 000,00 0,00	490 000,00 0,00
44	Pret de piata	Стол для белья нержавеющей сталь 1200x600x825	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
45	Pret de piata	Машина стирально-отжимная 3ф, N=37.5 кВт 1280x1330x1760	buc	2,000	252 000,00 0,00	504 000,00 0,00
46	Pret de piata	Барьерная стиральная машина 3ф, N=38 кВт 600x1100x1800	buc	1,000	232 000,00 0,00	232 000,00 0,00
47	Pret de piata	Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
48	Pret de piata	Каток гладильный 3ф, N=3.3 кВт 400x940x1060	buc	2,000	130 000,00 0,00	260 000,00 0,00
49	Pret de piata	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0 кВт, 3ф Комплектация: - рентгенозащитная кабина; - питающее устройство; - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	buc	1,000	520 000,00 0,00	520 000,00 0,00
50	Pret de piata	Вешало настенное 1200x800x250	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
51	Pret de piata	Стол офисный 1200x700x850	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
52	Pret de piata	Кресло офисное	buc	3,000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
53	Pret de piata	Компьютер 1ф, N=0.3 кВт	buc	2,000	21 300,00 0,00	42 600,00 0,00
54	Pret de piata	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
55	Pret de	Стол офисный 1200x700x850	buc	8,000	3 500,00	28 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
56	Pret de piata	Стул офисный 500x500x850	buc	15,000	3 500,00	52 500,00
					0,00	0,00
57	Pret de piata	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	4,000	8 000,00	32 000,00
					0,00	0,00
58	Pret de piata	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	3,000	3 800,00	11 400,00
					0,00	0,00
59	Pret de piata	Холодильник (бытовой) N=0,3 кВт 600x600x800	buc	7,000	6 000,00	42 000,00
					0,00	0,00
60	Pret de piata	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	6,000	4 200,00	25 200,00
					0,00	0,00
61	Pret de piata	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	8,000	6 500,00	52 000,00
					0,00	0,00
62	Pret de piata	Автоклав N=2.6 кВт, 1ф 430x500x650	buc	3,000	10 200,00	30 600,00
					0,00	0,00
63	Pret de piata	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92 кВт 650x500x600	buc	3,000	11 000,00	33 000,00
					0,00	0,00
64	Pret de piata	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	3,000	5 500,00	16 500,00
					0,00	0,00
65	Pret de piata	Стол-мойка двойная нержавеющая сталь 1200x600x850	buc	3,000	7 900,00	23 700,00
					0,00	0,00
66	Pret de piata	Стойка переносная 300x350x1200	buc	4,000	4 500,00	18 000,00
					0,00	0,00
67	Pret de piata	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	4,000	4 500,00	18 000,00
					0,00	0,00
68	Pret de piata	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2 кВт 700x450x750	buc	1,000	85 000,00	85 000,00
					0,00	0,00
69	Pret de piata	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23 кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,000	210 000,00	210 000,00
					0,00	0,00
70	Pret de piata	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3 кВт	buc	4,000	21 000,00	84 000,00
					0,00	0,00
71	Pret de piata	Кресло офисное 800x900x930	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	2,000	4 300,00	8 600,00
					0,00	0,00
73	Pret de piata	Стол журнальный 800x500x600	buc	2,000	3 500,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Кресло 900x900x800	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
					0,00	0,00
75	Pret de piata	Диван угловой 2600x900x800	buc	2,000	12 000,00	24 000,00
					0,00	0,00
76	Pret de piata	TV LED	buc	2,000	21 000,00	42 000,00
					0,00	0,00
77	Pret de piata	Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03 кВт	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
					0,00	0,00
78	Pret de piata	Мебель корпусная	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 197 760,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,1 %			46 175,36
		<b>Total Cost mobilier Inclusiv salariu</b>				<b>4 243 935,36</b>
		<b>2. Раздел</b>				
79		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set	1,000	20 988,00	20 988,00
					0,00	0,00

		Total	lei			4 269 388,56
		TVA	20 %			853 877,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 123 266,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13**  
**Solutii tehnologice (85/24.06/2013-1-TX)**

Valoarea de deviz 5 122 945,34 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

№ 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
		<b>1. Cost mobilier</b>				
1	Pret de piata	Ванна моечная стационарная нержавеющая сталь 30x630x450	buc	13,000	1 520,00 0,00	19 760,00 0,00
2	Pret de piata	Стеллаж производственный нержавеющая сталь 1200x400x2000	buc	20,000	8 000,00 0,00	160 000,00 0,00
3	Pret de piata	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	3,000	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
4	Pret de piata	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9 кВт 1474x960x1996	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
5	Pret de piata	Ларь морозильный N=0.45 кВт 1772x650x918	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
6	Pret de piata	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9 кВт 1474x960x1996	buc	1,000	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
7	Pret de piata	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
8	Pret de piata	Шкаф холодильный 1ф, N=0.55 кВт 1400x700x1960	buc	3,000	16 500,00 0,00	49 500,00 0,00

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

1	2	3	4	5	6	7
		1500x800x850				
24	Pret de piata	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37 кВт 620x760x460	buc	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
25	Pret de piata	Универсальная кухонная машина N=0.75 кВт 530x300x460	buc	2,000	7 200,00 0,00	14 400,00 0,00
26	Pret de piata	Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг, 220В, 0,1 кВт	buc	3,000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
27	Pret de piata	Лампа мухоловка N= 0,02 кВт	buc	4,000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
28	Pret de piata	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc	2,000	70 000,00 0,00	140 000,00 0,00
29	Pret de piata	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 x 900 x900	buc	2,000	75 000,00 0,00	150 000,00 0,00
30	Pret de piata	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 x 900 x900	buc	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
31	Pret de piata	Вставка нержавеющей сталь 500x900x830	buc	3,000	4 700,00 0,00	14 100,00 0,00
32	Pret de piata	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0 кВт 1050x850x850	buc	2,000	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
33	Pret de piata	Кипятильник КНЭ 100 3ф, N=9 кВт 440x390x540	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
34	Pret de piata	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
35	Pret de piata	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1 кВт 400x500x600мм	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
36	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
37	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм	buc	3,000	4 900,00 0,00	14 700,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		1200x1200x500				
38	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	2,000	4 900,00 0,00	9 800,00 0,00
39	Pret de piata	Камера холодильная среднетемпературная 2300x2600x2200	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
40	Pret de piata	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6 кВт 800x500x790	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
41	Pret de piata	Тележка для белья нержавеющая сталь 1255x540x950	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
42	Pret de piata	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc	7,000	2 950,00 0,00	20 650,00 0,00
43	Pret de piata	Сушильная машина 3ф, N=30 кВт 1360 x950 x1750	buc	2,000	245 000,00 0,00	490 000,00 0,00
44	Pret de piata	Стол для белья нержавеющая сталь 1200x600x825	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
45	Pret de piata	Машина стирально-отжимная 3ф, N=37.5 кВт 1280x1330x1760	buc	2,000	252 000,00 0,00	504 000,00 0,00
46	Pret de piata	Барьерная стиральная машина 3ф, N=38 кВт 600x1100x1800	buc	1,000	232 000,00 0,00	232 000,00 0,00
47	Pret de piata	Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
48	Pret de piata	Каток гладильный 3ф, N=3.3 кВт 400x940x1060	buc	2,000	130 000,00 0,00	260 000,00 0,00
49	Pret de piata	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0 кВт, 3ф Комплектация: - рентгенозащитная кабина; - питающее устройство; - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	buc	1,000	520 000,00 0,00	520 000,00 0,00
50	Pret de piata	Вешало настенное 1200x800x250	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Стол офисный 1200x700x850	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
52	Pret de piata	Кресло офисное	buc	3,000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
53	Pret de piata	Компьютер 1ф, N=0.3 кВт	buc	2,000	21 300,00 0,00	42 600,00 0,00
54	Pret de piata	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
55	Pret de piata	Стол офисный 1200x700x850	buc	8,000	3 500,00 0,00	28 000,00 0,00
56	Pret de piata	Стул офисный 500x500x850	buc	15,000	3 500,00 0,00	52 500,00 0,00
57	Pret de piata	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	4,000	8 000,00 0,00	32 000,00 0,00
58	Pret de piata	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	3,000	3 800,00 0,00	11 400,00 0,00
59	Pret de piata	Холодильник (бытовой) N=0,3 кВт 600x600x800	buc	7,000	6 000,00 0,00	42 000,00 0,00
60	Pret de piata	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	6,000	4 200,00 0,00	25 200,00 0,00
61	Pret de piata	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	8,000	6 500,00 0,00	52 000,00 0,00
62	Pret de piata	Автоклав N=2.6 кВт, 1ф 430x500x650	buc	3,000	10 200,00 0,00	30 600,00 0,00
63	Pret de piata	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92 кВт 650x500x600	buc	3,000	11 000,00 0,00	33 000,00 0,00
64	Pret de piata	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	3,000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
65	Pret de piata	Стол-мойка двойная нержавеющая сталь 1200x600x850	buc	3,000	7 900,00 0,00	23 700,00 0,00
66	Pret de piata	Стойка переносная 300x350x1200	buc	4,000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
67	Pret de piata	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	4,000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
68	Pret de piata	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2 кВт	buc	1,000	85 000,00	85 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		700x450x750			0,00	0,00
69	Pret de piata	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23 кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,000	210 000,00 0,00	210 000,00 0,00
70	Pret de piata	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3 кВт	buc	4,000	21 000,00 0,00	84 000,00 0,00
71	Pret de piata	Кресло офисное 800x900x930	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
72	Pret de piata	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	2,000	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
73	Pret de piata	Стол журнальный 800x500x600	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
74	Pret de piata	Кресло 900x900x800	buc	2,000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
75	Pret de piata	Диван угловой 2600x900x800	buc	2,000	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00
76	Pret de piata	TV LED	buc	2,000	21 000,00 0,00	42 000,00 0,00
77	Pret de piata	Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03 кВт	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
78	Pret de piata	Мебель корпусная	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 197 760,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			50 373,12
		<b>Total Cost mobilier Inclusiv salariu</b>				<b>4 248 133,12</b>
		<b>2. Раздел</b>				
79		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set	1,000	20 988,00 0,00	20 988,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 988,00
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>20 988,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 269 121,12
		TVA	20 %			853 824,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 122 945,34</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13**  
**Solutii tehnologice (85/24.06/2013-1-TX)**

**Valoarea de deviz 5 122 945,34 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

№ 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:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	1001	Ванна моечная стационарная нержавеющая сталь 30x630x450	buc	13,00	1 520,00	19 760,00
2.	1002	Стеллаж производственный нержавеющая сталь 1200x400x2000	buc	20,00	8 000,00	160 000,00
3.	1003	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	3,00	6 500,00	19 500,00
4.	1004	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9 кВт 1474x960x1996	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
5.	1005	Ларь морозильный N=0.45 кВт 1772x650x918	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
6.	1006	Шкаф холодильный 1ф, N=0.55 кВт 1400x700x1960	buc	4,00	16 500,00	66 000,00
7.	1007	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
8.	1009	Ларь для овощей 1200x700x800	buc	6,00	6 200,00	37 200,00
9.	1010	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
10.	1011	Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850	buc	4,00	10 500,00	42 000,00
11.	1012	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
12.	1013	Стол производственный с полкой нержавеющая сталь 1500x600x850	buc	10,00	3 500,00	35 000,00
13.	1014	Мясорубка электрическая настольная P=25кг, N=1.1 кВт 450x290x480	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
14.	1015	Стол производственный с полкой нержавеющая сталь 1800x700x850	buc	3,00	4 700,00	14 100,00
15.	1016	Картофелечистка 3ф, N=0.55 кВт 670x430x1140	buc	1,00	18 000,00	18 000,00

16.	1017	Шкаф платяной (двухярусный) 500х350х2400	buc	15,00	2 750,00	41 250,00
17.	1018	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	2,00	3 250,00	6 500,00
18.	1019	Овощерезательная машина N=0.5 кВт 252х500х500	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
19.	1020	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800х400х1200	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
20.	1021	Стол производственный с полкой нержавеющая сталь 1300х500х850	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
21.	1022	Шкаф для хлеба нержавеющая сталь 1300х600х1600	buc	2,00	4 700,00	9 400,00
22.	1023	Стол производственный с полкой нержавеющая сталь 1500х800х850	buc	6,00	3 950,00	23 700,00
23.	1024	Хлебрезательная машина 1ф, N=0.37 кВт 620х760х460	buc	1,00	21 000,00	21 000,00
24.	1025	Универсальная кухонная машина N=0.75 кВт 530х300х460	buc	2,00	7 200,00	14 400,00
25.	1026	Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг, 220В, 0,1 кВт	buc	3,00	5 500,00	16 500,00
26.	1027	Лампа мухоловка N= 0,02 кВт	buc	4,00	700,00	2 800,00
27.	1028	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841х1015х1282	buc	2,00	70 000,00	140 000,00
28.	1029	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 х 900 х900	buc	2,00	75 000,00	150 000,00
29.	1030	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 х 900 х900	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
30.	1031	Вставка нержавеющая сталь 500х900х830	buc	3,00	4 700,00	14 100,00
31.	1032	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0 кВт 1050х850х850	buc	2,00	6 800,00	13 600,00
32.	1033	Кипятильник КНЭ 100 3ф, N=9 кВт 440х390х540	buc	2,00	400,00	800,00
33.	1034	Подтоварник деревянный 1000х800х320	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
34.	1035	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1 кВт 400х500х600мм	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
35.	1036	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1600х1200х500	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
36.	1037	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	3,00	4 900,00	14 700,00
37.	1038	Местный вентиляционный отсос ЗВН- 02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	2,00	4 900,00	9 800,00
38.	1039	Камера холодильная среднетемпературная 2300х2600х2200	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
39.	1040	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6 кВт 800х500х790	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
40.	1041	Стеллаж для белья 1020 х470 х1600	buc	7,00	2 950,00	20 650,00
41.	1042	Сушильная машина 3ф, N=30 кВт 1360 х950 х1750	buc	2,00	245 000,00	490 000,00
42.	1043	Стол для белья нержавеющая сталь 1200х600х825	buc	2,00	3 100,00	6 200,00
43.	1044	Машина стирально-отжимная 3ф,	buc	2,00	252 000,00	504 000,00

		N=37.5 кВт 1280x1330x1760				
44.	1045	Барьерная стиральная машина 3ф, N=38 кВт 600x1100x1800	buc	1,00	232 000,00	232 000,00
45.	1046	Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
46.	1047	Каток гладильный 3ф, N=3.3 кВт 400x940x1060	buc	2,00	130 000,00	260 000,00
47.	1048	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0 кВт, 3ф Комплектация: - рентгенозащитная кабина; - питающее устройство; - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	buc	1,00	520 000,00	520 000,00
48.	1049	Вешало настенное 1200x800x250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
49.	1050	Стол офисный 1200x700x850	buc	3,00	4 500,00	13 500,00
50.	1051	Кресло офисное	buc	3,00	3 500,00	10 500,00
51.	1052	Компьютер 1ф, N=0.3 кВт	buc	2,00	21 300,00	42 600,00
52.	1053	Тележка для белья нержавеющая сталь 1255x540x950	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
53.	1054	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
54.	1055	Стол офисный 1200x700x850	buc	8,00	3 500,00	28 000,00
55.	1056	Стул офисный 500x500x850	buc	15,00	3 500,00	52 500,00
56.	1057	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	4,00	8 000,00	32 000,00
57.	1058	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	3,00	3 800,00	11 400,00
58.	1059	Холодильник (бытовой) N=0,3 кВт 600x600x800	buc	7,00	6 000,00	42 000,00
59.	1060	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	6,00	4 200,00	25 200,00
60.	1061	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	8,00	6 500,00	52 000,00
61.	1062	Автоклав N=2.6 кВт, 1ф 430x500x650	buc	3,00	10 200,00	30 600,00
62.	1063	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92 кВт 650x500x600	buc	3,00	11 000,00	33 000,00
63.	1064	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	3,00	5 500,00	16 500,00
64.	1065	Стол-мойка двойная нержавеющая сталь 1200x600x850	buc	3,00	7 900,00	23 700,00
65.	1066	Стойка переносная 300x350x1200	buc	4,00	4 500,00	18 000,00
66.	1067	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	4,00	4 500,00	18 000,00
67.	1068	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2 кВт 700x450x750	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
68.	1069	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23 кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,00	210 000,00	210 000,00
69.	1070	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3 кВт	buc	4,00	21 000,00	84 000,00
70.	1071	Кресло офисное 800x900x930	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
71.	1072	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	2,00	4 300,00	8 600,00
72.	1073	Стол журнальный 800x500x600	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
73.	1074	Кресло 900x900x800	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
74.	1075	Диван угловой 2600x900x800	buc	2,00	12 000,00	24 000,00
75.	1076	TV LED	buc	2,00	21 000,00	42 000,00
76.	1077	Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03 кВт	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
77.	1078	Мебель корпусная	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
78.	1111	Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set	1,00	20 988,00	20 988,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 218 748,0</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>
						<b>0,00</b>

Total		lei	4 269 121,12
TVA		20 %	853 824,22

**Total deviz: 5 122 945,34**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Cost mobilier</b>				
1	Pret de piata	Ванна моечная стационарная нержавеющая сталь 30x630x450	buc			1 520,00 0,00
	1001	Ванна моечная стационарная нержавеющая сталь 30x630x450	buc	1,00	1 520,00	1 520,00
		<i>Total</i>	lei			19 760,00
2	Pret de piata	Стеллаж производственный нержавеющая сталь 1200x400x2000	buc			8 000,00 0,00
	1002	Стеллаж производственный нержавеющая сталь 1200x400x2000	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			160 000,00
3	Pret de piata	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc			6 500,00 0,00
	1003	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 500,00
4	Pret de piata	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9 кВт 1474x960x1996	buc			17 000,00 0,00
	1004	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9 кВт 1474x960x1996	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
5	Pret de piata	Ларь морозильный N=0.45 кВт 1772x650x918	buc			7 500,00 0,00
	1005	Ларь морозильный N=0.45 кВт 1772x650x918	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
6	Pret de piata	Шкаф холодильный, низкотемпературный 1ф, N=0.9 кВт 1474x960x1996	buc			16 500,00 0,00
	1006	Шкаф холодильный 1ф, N=0.55 кВт 1400x700x1960	buc	1,00	16 500,00	16 500,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
7	Pret de piata	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc			8 500,00 0,00
	1007	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
8	Pret de piata	Шкаф холодильный 1ф, N=0.55 кВт 1400x700x1960	buc			16 500,00 0,00
	1006	Шкаф холодильный 1ф, N=0.55 кВт 1400x700x1960	buc	1,00	16 500,00	16 500,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00
9	Pret de piata	Ларь для овощей 1200x700x800	buc			6 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1009	Ларь для овощей 1200x700x800	buc	1,00	6 200,00	6 200,00
		Total	lei			37 200,00
10	Pret de piata	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc			8 500,00
						0,00
	1010	Шкаф холодильный, среднетемпературный 1ф, N=0.35 кВт 697x695x1960	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
		Total	lei			17 000,00
11	Pret de piata	Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850	buc			10 500,00
						0,00
	1011	Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
		Total	lei			42 000,00
12	Pret de piata	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc			1 200,00
						0,00
	1012	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
13	Pret de piata	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1500x600x850	buc			3 500,00
						0,00
	1013	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1500x600x850	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			35 000,00
14	Pret de piata	Мясорубка электрическая настольная P=25кг, N=1.1 кВт 450x290x480	buc			3 500,00
						0,00
	1014	Мясорубка электрическая настольная P=25кг, N=1.1 кВт 450x290x480	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
15	Pret de piata	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1800x700x850	buc			4 700,00
						0,00
	1015	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1800x700x850	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			14 100,00
16	Pret de piata	Картофелечистка 3ф, N=0.55 кВт 670x430x1140	buc			18 000,00
						0,00
	1016	Картофелечистка 3ф, N=0.55 кВт 670x430x1140	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
		Total	lei			18 000,00
17	Pret de piata	Шкаф платяной (двухъярусный) 500x350x2400	buc			2 750,00
						0,00
	1017	Шкаф платяной (двухъярусный) 500x350x2400	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			41 250,00
18	Pret de piata	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc			3 250,00
						0,00
	1018	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
		Total	lei			6 500,00
19	Pret de piata	Овощерезательная машина N=0.5 кВт 252x500x500	buc			17 000,00
						0,00
	1019	Овощерезательная машина N=0.5 кВт 252x500x500	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
		Total	lei			17 000,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc			4 200,00 0,00
	1020	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			4 200,00
21	Pret de piata	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1300x500x850	buc			3 300,00 0,00
	1021	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1300x500x850	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
22	Pret de piata	Шкаф для хлеба нержавеющей сталь 1300x600x1600	buc			4 700,00 0,00
	1022	Шкаф для хлеба нержавеющей сталь 1300x600x1600	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			9 400,00
23	Pret de piata	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1500x800x850	buc			3 950,00 0,00
	1023	Стол производственный с полкой нержавеющей сталь 1500x800x850	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
		Total	lei			23 700,00
24	Pret de piata	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37 кВт 620x760x460	buc			21 000,00 0,00
	1024	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37 кВт 620x760x460	buc	1,00	21 000,00	21 000,00
		Total	lei			21 000,00
25	Pret de piata	Универсальная кухонная машина N=0.75 кВт 530x300x460	buc			7 200,00 0,00
	1025	Универсальная кухонная машина N=0.75 кВт 530x300x460	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
		Total	lei			14 400,00
26	Pret de piata	Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг, 220В, 0,1 кВт	buc			5 500,00 0,00
	1026	Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг, 220В, 0,1 кВт	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			16 500,00
27	Pret de piata	Лампа мухоловка N= 0,02 кВт	buc			700,00 0,00
	1027	Лампа мухоловка N= 0,02 кВт	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			2 800,00
28	Pret de piata	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc			70 000,00 0,00
	1028	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc	1,00	70 000,00	70 000,00
		Total	lei			140 000,00
29	Pret de piata	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 x 900 x900	buc			75 000,00 0,00
	1029	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 x 900 x900	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
		Total	lei			150 000,00
30	Pret de piata	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 x 900 x900	buc			75 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1030	Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1 3ф, N=18.5 кВт 900 x 900 x900	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
		Total	lei			75 000,00
31	Pret de piata	Вставка нержавеющей сталь 500x900x830	buc			4 700,00
						0,00
	1031	Вставка нержавеющей сталь 500x900x830	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			14 100,00
32	Pret de piata	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0 кВт 1050x850x850	buc			6 800,00
						0,00
	1032	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0 кВт 1050x850x850	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
		Total	lei			13 600,00
33	Pret de piata	Кипятильник КНЭ 100 3ф, N=9 кВт 440x390x540	buc			400,00
						0,00
	1033	Кипятильник КНЭ 100 3ф, N=9 кВт 440x390x540	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
34	Pret de piata	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc			1 200,00
						0,00
	1034	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
35	Pret de piata	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1 кВт 400x500x600мм	buc			12 000,00
						0,00
	1035	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1 кВт 400x500x600мм	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
36	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc			6 500,00
						0,00
	1036	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			13 000,00
37	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc			4 900,00
						0,00
	1037	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
		Total	lei			14 700,00
38	Pret de piata	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc			4 900,00
						0,00
	1038	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
		Total	lei			9 800,00
39	Pret de piata	Камера холодильная среднетемпературная 2300x2600x2200	buc			120 000,00
						0,00
	1039	Камера холодильная среднетемпературная 2300x2600x2200	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
		Total	lei			120 000,00
40	Pret de piata	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6 кВт 800x500x790	buc			11 500,00
						0,00
	1040	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6 кВт 800x500x790	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
		Total	lei			11 500,00
41	Pret de piata	Тележка для белья нержавеющей сталь	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		1255x540x950				0,00
	1053	Тележка для белья нержавеющей сталь 1255x540x950	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
42	Pret de piata	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc			2 950,00
						0,00
	1041	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc	1,00	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			20 650,00
43	Pret de piata	Сушильная машина 3ф, N=30 кВт 1360 x950 x1750	buc			245 000,00
						0,00
	1042	Сушильная машина 3ф, N=30 кВт 1360 x950 x1750	buc	1,00	245 000,00	245 000,00
		<i>Total</i>	lei			490 000,00
44	Pret de piata	Стол для белья нержавеющей сталь 1200x600x825	buc			3 100,00
						0,00
	1043	Стол для белья нержавеющей сталь 1200x600x825	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
45	Pret de piata	Машина стирально-отжимная 3ф, N=37.5 кВт 1280x1330x1760	buc			252 000,00
						0,00
	1044	Машина стирально-отжимная 3ф, N=37.5 кВт 1280x1330x1760	buc	1,00	252 000,00	252 000,00
		<i>Total</i>	lei			504 000,00
46	Pret de piata	Барьерная стиральная машина 3ф, N=38 кВт 600x1100x1800	buc			232 000,00
						0,00
	1045	Барьерная стиральная машина 3ф, N=38 кВт 600x1100x1800	buc	1,00	232 000,00	232 000,00
		<i>Total</i>	lei			232 000,00
47	Pret de piata	Ванна чугунная 1700x700x600	buc			3 100,00
						0,00
	1046	Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
48	Pret de piata	Каток гладильный 3ф, N=3.3 кВт 400x940x1060	buc			130 000,00
						0,00
	1047	Каток гладильный 3ф, N=3.3 кВт 400x940x1060	buc	1,00	130 000,00	130 000,00
		<i>Total</i>	lei			260 000,00
49	Pret de piata	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0 кВт, 3ф Комплектация: - рентгенозащитная кабина; - питающее устройство; - рабочее место врача- оператора 1020x1650x2320	buc			520 000,00
						0,00
	1048	Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0 кВт, 3ф Комплектация: - рентгенозащитная кабина; - питающее устройство; - рабочее место врача- оператора 1020x1650x2320	buc	1,00	520 000,00	520 000,00
		<i>Total</i>	lei			520 000,00
50	Pret de piata	Вешало настенное 1200x800x250	buc			1 700,00
						0,00
	1049	Вешало настенное 1200x800x250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
51	Pret de piata	Стол офисный 1200x700x850	buc			4 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1050	Стол офисный 1200x700x850	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			13 500,00
52	Pret de piata	Кресло офисное	buc			3 500,00
						0,00
	1051	Кресло офисное	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			10 500,00
53	Pret de piata	Компьютер 1ф, N=0.3 кВт	buc			21 300,00
						0,00
	1052	Компьютер 1ф, N=0.3 кВт	buc	1,00	21 300,00	21 300,00
		Total	lei			42 600,00
54	Pret de piata	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc			6 000,00
						0,00
	1054	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			6 000,00
55	Pret de piata	Стол офисный 1200x700x850	buc			3 500,00
						0,00
	1055	Стол офисный 1200x700x850	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			28 000,00
56	Pret de piata	Стул офисный 500x500x850	buc			3 500,00
						0,00
	1056	Стул офисный 500x500x850	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			52 500,00
57	Pret de piata	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc			8 000,00
						0,00
	1057	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			32 000,00
58	Pret de piata	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc			3 800,00
						0,00
	1058	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			11 400,00
59	Pret de piata	Холодильник (бытовой) N=0,3 кВт 600x600x800	buc			6 000,00
						0,00
	1059	Холодильник (бытовой) N=0,3 кВт 600x600x800	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			42 000,00
60	Pret de piata	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc			4 200,00
						0,00
	1060	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			25 200,00
61	Pret de piata	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc			6 500,00
						0,00
	1061	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			52 000,00
62	Pret de piata	Автоклав N=2.6 кВт, 1ф 430x500x650	buc			10 200,00
						0,00
	1062	Автоклав N=2.6 кВт, 1ф 430x500x650	buc	1,00	10 200,00	10 200,00
		Total	lei			30 600,00
63	Pret de piata	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92 кВт 650x500x600	buc			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1063	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92 кВт 650x500x600	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			33 000,00
64	Pret de piata	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc			5 500,00
						0,00
	1064	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
65	Pret de piata	Стол-мойка двойная нержавеющая сталь 1200x600x850	buc			7 900,00
						0,00
	1065	Стол-мойка двойная нержавеющая сталь 1200x600x850	buc	1,00	7 900,00	7 900,00
		<i>Total</i>	lei			23 700,00
66	Pret de piata	Стойка переносная 300x350x1200	buc			4 500,00
						0,00
	1066	Стойка переносная 300x350x1200	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
67	Pret de piata	Кровать медицинская 2000x900x600	buc			4 500,00
						0,00
	1067	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
68	Pret de piata	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2 кВт 700x450x750	buc			85 000,00
						0,00
	1068	Радиовизиограф в комплекте с компьютером N= 1.2 кВт 700x450x750	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
		<i>Total</i>	lei			85 000,00
69	Pret de piata	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23 кВт 1370 x 920 x 1290	buc			210 000,00
						0,00
	1069	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23 кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,00	210 000,00	210 000,00
		<i>Total</i>	lei			210 000,00
70	Pret de piata	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3 кВт	buc			21 000,00
						0,00
	1070	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3 кВт	buc	1,00	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	lei			84 000,00
71	Pret de piata	Кресло офисное 800x900x930	buc			3 500,00
						0,00
	1071	Кресло офисное 800x900x930	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
72	Pret de piata	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc			4 300,00
						0,00
	1072	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,00
73	Pret de piata	Стол журнальный 800x500x600	buc			3 500,00
						0,00
	1073	Стол журнальный 800x500x600	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
74	Pret de piata	Кресло 900x900x800	buc			5 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1074	Кресло 900x900x800	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
75	Pret de piata	Диван угловой 2600x900x800	buc			12 000,00
						0,00
	1075	Диван угловой 2600x900x800	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
76	Pret de piata	TV LED	buc			21 000,00
						0,00
	1076	TV LED	buc	1,00	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
77	Pret de piata	Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03 кВт	buc			1 500,00
						0,00
	1077	Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03 кВт	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
78	Pret de piata	Мебель корпусная	buc			1 500,00
						0,00
	1078	Мебель корпусная	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		<b>2. Раздел</b>				
79		Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set			20 988,00
						0,00
	1111	Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total cheltueli directe	set	1,00	20 988,00	20 988,00
		<i>Total</i>	lei			20 988,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.