

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Solutii Arhitectural constructive. Teren sportiv acoperit.Substatia de transformare

Valoarea de deviz 13 906 952,21 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	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	2 923,200	52,16 43,48	152 464,69 127 093,43
2	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	1 095,000	92,86 63,77	101 681,71 69 824,86
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	967,000	17,10 15,65	16 537,54 15 135,39
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	215,600	233,58 228,98	50 360,17 49 368,41
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	10,100	227,20 222,60	2 294,76 2 248,30
6	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	259,920	1 078,81 617,96	280 404,79 160 620,21
7	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi	m3	40,700	1 037,53	42 227,29

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate cu grosimi peste 15 cm			1 033,03	42 044,14
8	TsA02B	Curatarea pardoselilor reci din beton de gunoi (1095 m2)	m3	54,750	68,98	3 776,92
					68,98	3 776,92
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pardosele din beton)	m3	30,600	411,58	12 594,50
					318,83	9 756,35
10	RpCE40A	Desfacerea acoperisului din materiale bituminoase, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, inclusiv termoizolatia material marunt (cirpe, maturi,etc) =1.2	m2	1 249,000	183,16	228 764,96
					118,84	148 429,28
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1 095,000	17,10	18 726,58
					15,65	17 138,83
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	117,600	24,35	2 863,26
					24,35	2 863,26
13	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	154,000	0,78	120,65
					0,67	102,67
14	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	11,140	435,50	4 851,47
					0,00	0,00
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 210,000	19,00	41 990,00
					0,00	0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,140	183,14	2 040,21
					22,03	245,39
		<i>Total</i>	lei			961 699,50
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				961 699,50 648 647,44
		2. Capitolul 2. Incluseri si compartimentari				
		2.1. Capitolul 2.1. Consolidarea golurilor PR1--PR8				

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	36,920	68,27 63,77	2 520,42 2 354,28
18	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	79,000	37,43 9,85	2 957,16 778,54
19	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor Material marunt =1.05	kg	2 689,890	17,13 3,48	46 086,47 9 356,02
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF -021 si doua straturi de email PF -115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,690	1 447,72 422,02	3 894,37 1 135,23
21	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,	m	151,070	25,86 23,19	3 906,16 3 503,01
22	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	140,000	9,20 8,70	1 287,37 1 217,37
23	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m ²	56,000	223,68 133,33	12 525,86 7 466,54
		<i>Total</i>	lei			73 177,81
		Total Capitolul 2.1. Consolidarea golurilor PR1--PR8 Inclusiv salariu				73 177,81 25 810,99
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatii				
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m ³	25,620	76,52 76,52	1 960,43 1 960,43

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
25	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	11,820	17,97 17,97	212,40 212,40
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,820	45,98 43,48	543,45 513,90
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,500	631,39 57,39	11 680,72 1 061,72
28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,000	114,62 22,03	1 604,69 308,40
29	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	102,500	105,25 60,87	10 787,97 6 239,02
30	CC01E	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5,010	19,98 3,89	100,12 19,48
31	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	118,080	18,97 2,78	2 239,88 328,57
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	13,800	3 490,69 255,07	48 171,56 3 519,93

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa. C12/15 Material marunt (cuie, dulapi de rasinoase,scoabe,etc) =1.015				
		<i>Total</i>	lei			77 301,22
		Total Capitolul 2.2. Fundatii Inclusiv salariu				77 301,22 14 163,85
		2.3. Capitolul 2.3. Zidarie, Stilpi St1, St2, Centuri Ps1- Ps 3				
33	CD60D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m	100m2	0,280	47 424,39 7 997,57	13 278,83 2 239,32
34	CD58F	Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m	m3	55,850	3 471,52 365,79	193 884,56 20 429,44
35	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	71,430	110,01 57,97	7 857,92 4 140,86
36	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	161,500	21,88 5,74	3 533,98 926,83
37	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	713,040	20,26 4,12	14 445,74 2 934,79
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,570	3 496,03 307,23	29 960,94 2 633,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cuie, dulapi de rasinoase,scoabe,etc) =1.03				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Mi 1 Material marunt (vazelina, cirpe, petrol,etc) =1.01	kg	15,960	52,25 12,18	833,95 194,32
40	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF -115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,016	1 444,37 420,00	23,11 6,72
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.10 Material marunt (vazelina, cirpe, petrol,etc) =1.01	kg	36,800	52,25 12,17	1 922,90 447,99
42	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	64,000	23,60 14,49	1 510,24 927,52
		<i>Total</i>	lei			267 252,17
		Total Capitolul 2.3. Zidarie, Stilpi St1, St2, Centuri Ps1- Ps 3 Inklusiv salariu				267 252,17 34 880,79
		<i>Total</i>	lei			417 731,20
		Total Capitolul 2. Incluseri si compartimentari Inklusiv salariu				417 731,20 74 855,63
		3. Capitolul 3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3				
43	TsA03F	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 tare	m3	36,150	173,33 173,33	6 265,92 6 265,92
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	34,200	42,13	1 440,95

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			2,32	79,30
45	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	69,400	101,21 69,56	7 023,80 4 827,74
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2 Material marunt (vazelina, cirpe, petrol,etc) =1.01	kg	15,500	52,25 12,17	809,94 188,69
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 275,000	42,73 12,17	97 213,15 27 695,17
48	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,291	1 447,70 422,01	3 316,68 966,82
49	AcD03A	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 100 mm Material marunt (apa, cirpe, bile-manele,etc) =1.01	m	28,000	79,54 20,87	2 227,10 584,34
50	CD10A	Pereti din panouri de fibrociment grosime 12.5 mm, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri,saibe, etc) =1.05	m2	30,000	232,14 43,48	6 964,13 1 304,33

1	2	3	4	5	6	7
51	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	110,550	108,93 55,07	12 041,69 6 088,19
52	CC02I2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,600	22,21 6,09	13 030,95 3 570,55
53	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	5,100	21,87 5,73	111,56 29,22
54	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,200	20,26 4,12	834,67 169,56
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe,etc) =1.03	m3	19,050	3 495,94 307,24	66 597,73 5 852,88
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C18/22.5 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe,etc) =1.03	m3	3,060	3 496,35 307,24	10 698,83 940,15
		<i>Total</i>	lei			228 577,10
		Total Capitolul 3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3 Inklusiv salariu				228 577,10
		4. Capitolul 4. Finisare interioara				58 562,86

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Capitolul 4.1 Pereti				
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 832,400	52,16 43,48	95 573,91 79 668,17
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 755,400	6,24 1,74	10 952,12 3 052,82
59	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135 kg/m3, grosimea 80mm Material marunt (cirpe,spuma,etc) =1.01	m2	19,000	439,00 133,91	8 341,00 2 544,31
60	CF02B	Tencuiele 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	1 709,400	97,17 69,56	166 105,04 118 912,70
61	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj=2	m2	1 709,400	46,91 15,07	80 181,99 25 764,42
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de cimentgrosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 701,400	40,35 31,88	68 656,07 54 246,59
63	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato-acrilica, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care un strat de grund	m2	1 701,400	62,35 31,88	106 088,26 54 246,59
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,000	6,24 1,74	168,46 46,96
65	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	27,000	307,86	8 312,14

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv (amestec uscat), Materiale marunte (cirpe, disc) =1.01			95,65	2 582,56
		<i>Total</i>	lei			544 378,99
		Total Capitolul 4.1 Pereti Inclusiv salariu				544 378,99 341 065,12
		4.2. Capitolul 4.2. Tavane				
66	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 059,300	92,87 63,77	98 373,30 67 548,38
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 975,400	6,24 1,74	12 324,72 3 435,42
68	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1 975,400	106,72 88,69	210 805,01 175 206,33
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 975,400	40,35 31,88	79 712,71 62 982,66
70	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato-acrilica, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care un strat de grund	m2	1 975,400	62,35 31,88	123 173,12 62 982,67
		<i>Total</i>	lei			524 388,86
		Total Capitolul 4.2. Tavane Inclusiv salariu				524 388,86 372 155,46
		4.3. Capitolul 4.3. Pardosele				
		4.3.1. Capitolul 4.3.1. Tip 1				
71	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (pelicula polietilena,apa)=1.02	m2	89,100	694,97 45,22	61 921,80 4 028,80

1	2	3	4	5	6	7
72	CG48A1 k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopera =5, Coeficient la materiale =5 Coeficient la utilaje=5	m2	-89,100	158,73 4,26	-14 142,92 -379,65
		<i>Total</i>	lei			47 778,88
		Total Capitolul 4.3.1. Tip 1 Inclusiv salariu				47 778,88 3 649,15
		4.3.2. Capitolul 4.3.2. Tip 2				
73	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (pelicula polietilena,apa)=1.02	m2	811,600	748,11 45,22	607 164,63 36 697,79
74	CG48A1 k=11	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 90 mm) Coeficient la manopera =11, Coeficient la materiale =11 Coeficient la utilaje=11	m2	-811,600	349,22 9,37	-283 427,51 -7 607,75
75	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (poliestiren expandat pentru rosturide deformare,cirpe,martori)=1.0050	m2	811,600	128,02 13,56	103 905,05 11 009,31
76	CG56A1k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime strat final: Coeficient la manopera =5, Coeficient la materiale =5 Coeficient la utilaje=5	m2	-811,600	62,30 6,67	-50 559,88 -5 410,57
77	CG51A	Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2Material marunt (cirpe ,rigle de nivelare,curatator de instrumente)=1.007	m2	811,600	891,86 188,40	723 833,99 152 907,47
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 100 916,28
		Total Capitolul 4.3.2. Tip 2 Inclusiv salariu				1 100 916,28 187 596,25
		4.3.3. Capitolul 4.3.3. Tip3				
78	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150 x150 mm la placi	kg	46,800	37,42 1,74	1 751,18 81,38
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	58,500	81,81 40,58	4 785,81 2 373,87
80	CG01A1 k=6	.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga k=6 Coeficient la manopera =6.0, Coeficient la materiale =6.0 Coeficient la utilaje=6.0	m2	58,500	82,67 41,74	4 836,38 2 441,70
81	CG41A	Executarea pardoselilor rigide, din beton asphaltic gr. 25 mm cu agregate medii	m2	58,500	149,78 9,37	8 761,95 548,05
82	CG41A1 k=5	Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5 Coeficient la manopera =5, Coeficient la materiale =5 Coeficient la utilaje=5	m2	58,500	126,67 6,75	7 410,42 395,07
83	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asphaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2	58,500	154,32 15,21	9 027,99 889,84
84	CG40A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2 Coeficient la manopera =2, Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaje=2	m2	58,500	52,97 3,46	3 098,79 202,14
		<i>Total</i>	lei			39 672,52
		Total Capitolul 4.3.3. Tip3 Inclusiv salariu				39 672,52 6 932,05
		4.3.4. Capitolul 4.3.5. Tip3a				
85	CG41A	Executarea pardoselilor rigide, din beton asphaltic gr. 25 mm cu agregate medii	m2	63,000	149,73 9,37	9 433,09 590,19

1	2	3	4	5	6	7
86	CG41A1 k=5	Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5 Coeficient la manopera =5, Coeficient la materiale =5 Coeficient la utilaje=5	m2	63,000	126,68 6,75	7 980,90 425,50
87	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2	63,000	154,28 15,21	9 719,70 958,30
88	CG40A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2 Coeficient la manopera =2, Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaje=2	m2	63,000	52,95 3,46	3 335,98 217,68
		<i>Total</i>	lei			30 469,67
		Total Capitolul 4.3.5. Tip3a Inclusiv salariu				30 469,67 2 191,67
		4.3.5. Capitolul 4.3.5. Tip4				
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,100	81,81 40,58	2 298,78 1 140,27
90	CG01A1 k=4	.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga k=6 Coeficient la manopera =4.0, Coeficient la materiale =4.0 Coeficient la utilaje=4.0	m2	28,100	55,12 27,83	1 548,80 781,90
		<i>Total</i>	lei			3 847,58
		Total Capitolul 4.3.5. Tip4 Inclusiv salariu				3 847,58 1 922,17
		4.3.6. Capitolul 4.3.6. Tip5				
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,000	81,81 40,58	736,28 365,21
92	CG01A1 k=4	.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se	m2	9,000	55,12 27,83	496,04 250,43

1	2	3	4	5	6	7
		adauga k=6 Coeficient la manopera =4.0, Coeficient la materiale =4.0 Coeficient la utilaje=4.0				
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	9,000	450,75 168,11	4 056,79 1 513,02
		<i>Total</i>	lei			5 289,11
		Total Capitolul 4.3.6. Tip5 Inclusiv salariu				5 289,11 2 128,66
		<i>Total</i>	lei			1 227 974,04
		Total Capitolul 4.3. Pardosele Inclusiv salariu				1 227 974,04 204 419,95
		<i>Total</i>	lei			2 296 741,89
		Total Capitolul 4. Finisare interioara Inclusiv salariu				2 296 741,89 917 640,53
		5. Capitolul 5. Acoperis				
94	CD58F	Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m	m3	1,900	3 471,64 365,79	6 596,11 695,01
95	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (DULAPI DE RASINOASE)=1.01	m3	9,750	4 368,13 337,12	42 589,31 3 286,89
96	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	m2	158,000	167,16 33,82	26 410,68 5 343,96

1	2	3	4	5	6	7
		manopera =1.667, Coeficient la materiale =1.667, Coeficient la utilaje =1.667				
97	IzF18C k=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la manopera =1.333, Coeficient la materiale =1.333, Coeficient la utilaje =1.333	m2	1 162,000	133,66 27,05	155 311,03 31 427,33
98	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,900	2 028,48 521,73	1 825,63 469,56
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 600,000	7,60 2,32	12 159,68 3 710,08
100	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2	1 320,000	110,45 27,83	145 798,09 36 729,79
101	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu material marunt =1.05	m2	1 620,000	110,45 27,83	178 934,02 45 077,47
102	SB29B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment,nisip, apa,etc) =1.01	buc	52,000	271,63 16,81	14 124,99 874,19
103	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	143,500	230,21	33 035,06

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime,-- Elemente inchidere parapete Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumbgata prepar, etc) =1.05			57,97	8 318,69
104	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm din tabla protejata anticoroziv Material marunt =1.03	m	145,000	294,82 17,39	42 748,59 2 521,70
105	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=150 mm din tabla protejata anticoroziv Material marunt =1.02	m	127,000	325,50 20,29	41 338,17 2 576,77
106	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,220	2 859,34 1 165,20	9 207,06 3 751,93
		<i>Total</i>	lei			710 078,42
		Total Capitolul 5. Acoperis Inklusiv salariu				710 078,42 144 783,37
		6. Capitolul 6. Nod 7, cota 5,670				
107	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,523	18 298,37 2 318,80	9 570,05 1 212,73
108	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,523	1 405,79 542,56	735,23 283,76
109	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,010	6 915,00 1 299,00	69,15 12,99
110	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	4,000	21,88 5,74	87,53 22,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				
111	CA05B3	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 betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1.03	m3	0,050	1 583,00 357,00	79,15 17,85
		<i>Total</i>	lei			10 541,11
		Total Capitolul 6. Nod 7, cota 5,670 Inclusiv salariu				10 541,11 1 550,29
		7. Capitolul 7. Fatada				
		7.1. Capitolul 7.1. Panouri sandwich				
112	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 848,000	52,16 43,48	96 384,64 80 346,42
113	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,795	18 298,77 2 318,80	51 145,06 6 481,05
114	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	2,795	1 405,76 542,59	3 929,10 1 516,55
115	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm termoizolare din spuma poliuritan,	m2	1 132,000	791,98 79,42	896 518,98 89 902,19

1	2	3	4	5	6	7
		de tip "Sandwich" grosime 100 mm, montate pe rigle metalice, RAL conform pasaport coloristic Material marunt (silicon,suruburi autofielante,diblu de distantare,etc) =1.03				
		<i>Total</i>	lei			1 047 977,78
		Total Capitolul 7.1. Panouri sandwich Inclusiv salariu				1 047 977,78 178 246,21
		7.2. apitolul 7.2. Scara de acces acoperis				
116	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg	353,900	70,20 9,28	24 844,01 3 282,50
117	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	0,354	1 405,73 542,51	497,63 192,05
118	CK35A	Montare tija filetata M16, L=360 mm cu 2 piulite+ saibe M16	buc	32,000	36,20 8,70	1 158,26 278,26
		<i>Total</i>	lei			26 499,90
		Total apitolul 7.2. Scara de acces acoperis Inclusiv salariu				26 499,90 3 752,81
		7.3. Capitolul 7.3. Grile de ventilare				
119	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile ventilare BЖ1- BЖ3	kg	376,700	48,10 12,17	18 118,94 4 585,83
120	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	0,377	1 405,73 542,65	529,96 204,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 648,90
		Total Capitolul 7.3. Grile de ventilare Inclusiv salariu				18 648,90 4 790,41
		7.4. Capitolul 7.4. Finisare				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	282,000	6,24 1,74	1 759,43 490,43
122	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti	m2	155,000	88,67 70,72	13 744,53 10 962,13
123	CF51B k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2) Coeficient la manopera =2, Coeficient la materiale =2, Coeficient la utilaje=2.0	m2	155,000	35,02 27,83	5 428,04 4 312,97
124	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	155,000	25,60 11,59	3 968,22 1 797,07
125	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	155,000	20,74 6,96	3 215,30 1 078,24
126	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 9006 (poz. 2)	m2	44,000	151,93 70,72	6 685,07 3 111,83
127	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 1002 (poz. 3)	m2	111,000	159,52 70,72	17 707,10 7 850,30
128	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (poz.4)	m2	59,000	468,60 168,11	27 647,26 9 918,67
129	CD69A	Zidarie din caramida de finisare cu rostuire, format 250 x 120 x 65 mm la constructii decorative (placare soclu cu), cu prepararea manuala a mortarului M-50,	m3	8,160	4 003,88 797,21	32 671,70 6 505,22

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea etajului pina la 4m (poz. 5 si 6)				
		<i>Total</i>	lei			112 826,65
		Total Capitolul 7.4. Finisare Inclusiv salariu				112 826,65 46 026,86
		<i>Total</i>	lei			1 205 953,23
		Total Capitolul 7. Fatada Inclusiv salariu				1 205 953,23 232 816,29
		8. Capitolul 5. Imprejmuiri din plasa				
130	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 565,000	52,16 43,48	133 785,30 111 519,79
131	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	22,826	18 298,79 2 318,80	417 688,28 52 928,93
132	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=12 mm	kg	34 114,500	67,64 6,96	2 307 650,06 237 314,11
133	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-0.21 anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	56,935	1 405,78 542,60	80 037,80 30 892,91
134	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (numai manopera, sirma zincata si utilajul)	m2	2 565,000	11,62 11,59	29 802,73 29 738,61
135	pret	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm,	m2	2 565,000	29,92	76 757,62

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	ochi 45x45 mm			0,00	0,00
136	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi- grila de regim (4 buc)	kg	420,100	55,04 19,13	23 121,10 8 036,55
137	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	4,000	1 350,92 144,92	5 403,70 579,70
138	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF -021 anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,420	1 405,74 542,57	590,41 227,88
		<i>Total</i>	lei			3 074 837,00
		Total Capitolul 5. Imprejmuri din plasa Inclusiv salariu				3 074 837,00 471 238,48
		9. Capitolul 9. Timplarie				
139	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0,7 X2,1- 2 BUC)	m2	2,940	2 694,87 55,07	7 922,92 161,91
140	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv protectia anticoroziva (1x2,36 - 2 buc)	m2	4,720	3 383,47 255,07	15 970,00 1 203,92
141	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat Poarta B1, B2	kg	911,000	55,04 19,13	50 138,89 17 427,52
142	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu	buc	3,000	1 350,92	4 052,77

1	2	3	4	5	6	7
		miner pentru usi-grila de regim			144,92	434,77
143	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	0,911	1 405,77 542,60	1 280,66 494,31
		<i>Total</i>	lei			79 365,24
		Total Capitolul 9. Timplarie Inclusiv salariu				79 365,24 19 722,43

		Total	lei	8 985 524,69
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	616 756,16
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	482 236,06
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	1 058 874,28
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	445 735,65
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		11 589 126,84
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	2 317 825,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 906 952,21 2 569 817,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr. 5 Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-1 Solutii Arhitectural constructive. Teren sportiv acoperit.Substatia de transformare

Valoarea de deviz 13 906 952,21 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,722	57,97	3 751,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3 117,816	57,97	180 739,81
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 654,560	57,97	95 914,84
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 474,962	57,97	201 443,56
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3 079,969	57,97	178 545,80
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	665,224	57,97	38 563,04
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,000	57,97	1 217,37
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	9 393,294	57,97	544 529,25
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	97,375	57,97	5 644,83
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,202	57,97	11,71
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,913	57,97	4 226,77
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,080	57,97	584,34
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 850,448	57,97	107 270,47
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	861,686	57,97	49 951,93
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 295,566	57,97	75 103,96
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,080	57,97	874,19
17.	7136080025001	Montator	h-om	14,335	57,97	831,00
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 143,434	57,97	124 254,89
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,600	57,97	1 078,24
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	619,645	57,97	35 920,81
21.	7212030022700	Sudor	h-om	791,146	57,97	45 862,75
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	224,275	57,97	13 001,23
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	934,248	57,97	54 158,36
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,232	57,97	71,42
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6 120,294	57,97	354 793,44
26.	7422010060100	Timplar	h-om	67,436	57,97	3 909,27
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,738	57,97	9 028,13
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 625,003	57,97	326 081,40
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	988,894	57,97	57 326,19

30.	9310060019930	Muncitor	h-om	864,548	57,97	50 117,84
31.	9312040019600	Sapator	h-om	86,399	57,97	5 008,55
		Total manopera				2 569 817,32

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	17,525	225,00	3 943,13
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	797,582	5,00	3 987,90
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,013	40 000,00	520,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,013	40 000,00	520,00
5.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	2,898	55,00	159,39
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,404	50,00	1 320,20
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,404	50,00	1 320,20
8.	1019852	Vopsea	kg	6,440	45,00	289,80
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,546	1 950,00	20 564,70
10.	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	14,119	1 950,00	27 532,05
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,056	300,00	16,80
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,275	360,00	7 659,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,038	360,00	13,68
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	225,00	5,40
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	52,413	225,00	11 792,92
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,074	225,00	466,65
17.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,171	225,00	488,48
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,673	225,00	376,42
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	252,093	5,00	1 260,45
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,294	4 350,00	5 628,90
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,534	4 350,00	11 022,90
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,173	4 350,00	13 802,55
23.	2010102906904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	4 350,00	47,85
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,033	4 350,00	143,55
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	3,613	4 350,00	15 716,55
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	725,400	0,10	72,54
27.	2010237318750	Distantieri	buc	467,439	0,20	93,49
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	1,101	8 500,00	9 358,50
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	30,671	240,00	7 361,04
30.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	34 114,500	60,00	2 046 870,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,646	6,50	251,20
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	650,00	13,65
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,788	20,00	15,76
34.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	149,880	23,50	3 522,18
35.	2320166200676	White spirit	kg	136,504	42,50	5 801,41
36.	2320187315789	Decofrol	kg	34,138	12,00	409,65
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	926,100	28,50	26 393,85
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,140	17,50	1 017,45
39.	23203226000361	Gudron	kg	0,026	15,00	0,39
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,609	23,50	695,81

41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,378	47,50	65,46
42.	2413217300010	Cleme	buc	64,770	15,00	971,55
43.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	480,000	17,50	8 400,00
44.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,166	17 500,00	2 905,00
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,282	28,50	663,54
46.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,030	20,00	0,60
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	205,513	100,00	20 551,30
48.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	605,970	28,00	16 967,16
49.	2430116100000	Email PF-115	kg	789,051	47,50	37 479,91
50.	24301161040701	Vopsea silicato-acrilica	kg	2 757,600	40,00	110 304,00
51.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	13,632	28,00	381,70
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	191,189	47,50	9 081,47
53.	24302261000001	Fuga	kg	41,141	25,00	1 028,52
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,304	47,50	156,94
55.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,345	185,60	64,03
56.	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	273,011	47,50	12 968,02
57.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	64,325	32,50	2 090,56
58.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	73,409	30,50	2 238,97
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,514	100,00	51,40
60.	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	4,725	20,00	94,50
61.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	54,672	42,50	2 323,55
62.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,236	0,00	0,00
63.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	23,250	20,00	465,00
64.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	76,760	6,80	521,97
65.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	95,950	6,80	652,46
66.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	262,196	6,80	1 782,93
67.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,000	85,00	595,00
68.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3 731,072	10,85	40 482,13
69.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	23,887	10,50	250,81
70.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	523,667	1,00	523,66
71.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	191,609	10,00	1 916,09
72.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,434	1 582,00	686,59
73.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28 119,810	7,00	196 838,67
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 178,277	2,40	43 627,86
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7 778,045	2,40	18 667,31
76.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,604	2,40	37,45
77.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 282,431	5,00	11 412,15
78.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,100	6,00	48,60
79.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	6 270,827	7,20	45 149,95
80.	26531021008311 1	Tink-RAL 9006 (poz. 2)	kg	101,200	35,20	3 562,24
81.	26531021008311 2	Tink-RAL 1002 (poz. 3)	kg	255,300	38,50	9 829,05
82.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	15 654,356	2,40	37 570,45
83.	26531021008331	Chit pe baza de ciment	kg	3 878,656	8,00	31 029,25
84.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	490,369	28,50	13 975,52
85.	26531021008401	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* poliuretan	kg	1 430,242	385,00	550 643,17
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,628	6,00	69,77

87.	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	27,815	165,00	4 589,48
88.	2661128007001	Placi sau piscoturi de gresie--gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm,	m2	9,270	230,00	2 132,10
89.	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza	m	28,563	10,00	285,63
90.	2663102100000	Beton	m3	-91,062	3 000,00	-273 186,00
91.	26631021000001	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	43,517	3 000,00	130 551,00
92.	26631021000002	Beton C18/22.5	m3	3,231	3 000,00	9 693,00
93.	26631021000003	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3// Cimentoplast D400 kg/m3	m3	13,044	3 000,00	39 132,00
94.	26631021000005	Beton ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	181,955	3 000,00	545 865,00
95.	2664102100000	Mortar	m3	20,513	2 652,00	54 400,48
96.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,347	0,00	0,00
97.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,339	2 652,00	899,03
98.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,390	0,00	0,00
99.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,560	0,00	0,00
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,853	0,00	0,00
101.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,450	7,50	273,38
102.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	100,899	7,50	756,74
103.	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	54,370	2 652,00	144 189,24
104.	2666122800555	Element de inchidere	buc	29,870	35,00	1 045,45
105.	26701122020511	Placi din ceramica granit- dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	60,782	250,00	15 195,50
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,124	8,00	32,99
107.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	266,427	0,50	133,22
108.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	17,639	155,00	2 734,05
109.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	0,014	12,50	0,18
110.	2682132600470	Membrane bituminoase- membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1 593,900	60,00	95 634,00
111.	26821326004702	Membrane bituminoase- membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1 956,150	60,00	117 369,00
112.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 135 kg/m3, grosimea 80 mm	m2	20,533	205,00	4 209,26
113.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	836,246	26,80	22 411,39
114.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm	m	136,017	198,00	26 931,37
115.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm	m	156,817	185,00	29 011,14
116.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	131,600	15,50	2 039,80
117.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	682,290	15,50	10 575,50
118.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	25,200	15,50	390,60
119.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,369	15,50	83,22
120.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	174,865	15,50	2 710,40
121.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	730,866	15,50	11 328,42
122.	27106022000001	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	42,230	15,50	654,56
123.	2710602300000	Otel beton A 500 C diam. mai mare de 8 mm	kg	119,851	15,50	1 857,69

124.	27106024000001	Otel beton A500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	601,265	15,50	9 319,61
125.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	19,190	5,00	95,95
126.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	2 824,384	12,00	33 892,61
127.	2732103646355	Panouri din placi ondulate din azbociment	m2	44,100	103,00	4 542,30
128.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,750	18,00	409,50
129.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,125	18,00	92,25
130.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,493	18,00	332,88
131.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,800	18,00	50,40
132.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	218,333	55,00	12 008,32
133.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 327,288	30,00	69 818,64
134.	2811106301200	Elemente metalice	kg	26 666,880	15,50	413 336,64
135.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1 189,279	585,00	695 728,22
136.	2811236306270	Grilaj - poarta B1,B2	kg	911,000	35,00	31 885,00
137.	28112363062701	Grilaj- usi -grija de regim (4 buc)	kg	420,100	35,00	14 703,50
138.	28112363098001	Confectii metalice diverse- scari exterioare	kg	353,900	60,00	21 234,00
139.	28112363098003	Confectii metalice diverse- grile ventilare ВЖ1 ВЖ3	kg	376,700	35,00	13 184,50
140.	2811236309900	Confectii metalice	kg	71,700	35,00	2 509,50
141.	2811236832352	Burghiu widia	buc	66,360	20,00	1 327,20
142.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,720	3 070,00	14 490,40
143.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,940	2 560,00	7 526,40
144.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
145.	28631463102371	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
146.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1 655,664	28,50	47 186,42
147.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,644	35,00	22,54
148.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,034	35,00	1,19
149.	2873122000752	Piese inglobate	kg	47,773	35,00	1 672,05
150.	2873122004100	Plase sudate	kg	47,268	35,00	1 654,38
151.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	21,280	28,50	606,48
152.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	73,480	38,00	2 792,24
153.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	4,520	50,00	226,00
154.	2873147300863	Agrafe	kg	37,669	55,00	2 071,80
155.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,690	55,00	37,95
156.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	10,261	55,00	564,36
157.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	189,594	55,00	10 427,67
158.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,765	55,00	647,07
159.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	169,936	2,00	339,88
160.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,594	2,00	109,19
161.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,075	50,00	3,75
162.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	53,760	1,00	53,76
163.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	32,385	70,00	2 266,95
164.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3 497,880	0,85	2 973,20
165.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 497,880	0,50	1 748,94
166.	2874115837745	Suruburi	buc	1 493,500	0,65	970,78
167.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,594	0,50	27,29
168.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	169,936	0,50	84,96
169.	2874115883700	Saiba M 20	buc	169,936	0,50	84,96

170.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,910	0,50	0,46
171.	2874136313300	Diblu din metal	buc	140,000	0,50	70,00
172.	28741363133001	Montare tija filetata M16, L=360 mm cu 2 piulite+ saibe M16	buc	32,000	27,50	880,00
173.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	153,520	0,50	76,76
174.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,030	40,00	1,20
175.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	47,320	35,00	1 656,19
176.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	29,870	70,00	2 090,90
177.	2875274000502	Cot burlan	buc	64,770	65,00	4 210,05
178.	2875274000503	Cot de capat	buc	32,385	65,00	2 105,02
179.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	32,385	35,00	1 133,47
180.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	29,870	45,00	1 344,15
181.	28752741235632	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	52,520	252,00	13 235,04
182.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	209,090	25,00	5 227,25
183.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,459	28,50	155,59
184.	2875276312326	Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment	buc	31,500	2,00	63,00
185.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	3,675	210,00	771,75
186.	2881116002700	Disc abraziv	buc	12,259	20,00	245,18
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 034,267	3,42	3 537,17
188.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,182	25,00	29,55
189.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	182,645	25,00	4 566,10
190.	4100126202818	Apa	m3	111,955	25,00	2 798,88
191.	5009031	Scoabe	10 buc	4,830	20,00	96,60
192.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	43,148	15,00	647,22
193.	522552225	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	2 693,250	28,50	76 757,62
194.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	209,740	6,00	1 258,44
		Total materiale de constructii				6 027 950,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,354	400,00	141,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,819	32,50	351,62
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,094	400,00	37,60
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	205,368	450,00	92 415,60
5.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,002	450,00	0,90
6.	2410520006800	Autopompa	h-ut	5,398	250,00	1 349,50
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,770	250,00	1 942,50
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	88 653,300	1,00	88 653,30
9.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,409	250,00	352,25
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,885	250,00	971,25
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,710	225,00	2 409,75
12.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	294,000	10,00	2 940,00
13.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,400	400,00	960,00

14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	68,489	20,00	1 369,78
15.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,193	20,00	1 183,86
16.	2922140007000	Macara	h-ut	37,497	20,00	749,94
17.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,980	20,00	19,60
18.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	36,929	25,00	923,22
19.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,570	20,00	11,40
20.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	10,808	20,00	216,16
21.	2940420007696	Dispozitiv de taiat rosturi 9.6 kwt, (13c.p.)	h-ut	-9,373	25,00	-234,32
22.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,110	20,00	142,20
23.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,002	20,00	0,04
24.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	121,740	20,00	2 434,80
25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	350,760	5,00	1 753,75
26.	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	1,580	450,00	711,00
27.	295224000400401	Rulou compactor, 5 t	h-ut	1,701	450,00	765,45
28.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	60,292	20,00	1 205,84
29.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	56,178	10,00	561,78
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,679	380,00	1 778,02
31.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,040	15,00	75,60
32.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,718	20,00	534,36
33.	2952270003103	Vibrator	h-ut	8,821	20,00	176,42
34.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,307	20,00	86,14
35.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,710	25,00	267,75
36.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,016	20,00	0,32
37.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	5,136	20,00	102,72
38.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,375	15,00	170,62
39.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,919	20,00	18,38
40.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,445	20,00	8,90
41.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,236	20,00	4,72
42.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,154	20,00	3,08
43.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,071	20,00	1,42
44.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	74,638	65,00	4 851,47
45.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	114,554	25,00	2 863,85
46.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,076	15,00	166,14
47.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,003	20,00	0,06
48.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	188,312	20,00	3 766,24
49.	331101	Compactor pneumatic	h-ut	4,018	400,00	1 607,20
50.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	300,550	400,00	120 220,00
51.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,461	400,00	1 784,40
52.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,090	400,00	2 836,00
53.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	250,00	14,00
54.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	167,960	250,00	41 990,00
55.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,354	250,00	88,50
		Total utilaje de constructii				387 756,68

Total	lei	8 985 524,69
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	616 756,16

Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	482 236,06
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	1 058 874,28
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	445 735,65
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		11 589 126,84
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	2 317 825,37

Total deviz:

13 906 952,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr. 5
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	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			52,16 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 464,69
2	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			92,86 63,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,97	63,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 350,00	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	38,00	0,57
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	22,0000	1,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 681,71
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,10 15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,97	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 537,54
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			233,58 228,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,97	202,89
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 360,17
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			227,20 222,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,97	196,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 294,76
6	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada	m3			1 078,81

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare				617,96
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	57,97	473,04
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	57,97	144,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	3,42	6,46
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	55,00	46,20
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	15,50	40,69
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7900	450,00	355,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 404,79
7	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 037,53 1 033,03
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,97	724,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,97	308,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 227,29
8	TsA02B	Curatarea pardoselilor reci din beton de gunoi (1095 m2)	m3			68,98 68,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,97	68,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,92
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pardosele din beton)	m3			411,58 318,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,97	86,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	225,00	78,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 594,50
10	RpCE40A	Desfacerea acoperisului din materiale bituminoase, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, inclusiv termoizolatia material marunt (cirpe, maturi,etc) =1.2	m2			183,16 118,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	57,97	14,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,97	104,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	23,50	2,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 764,96
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			17,10 15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,97	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 726,58
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,35 24,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,97	12,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,97	12,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 863,26
13	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,78 0,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,97	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,97	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,97	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	28,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	23,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	0,0002	450,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,65
14	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			435,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	65,00	435,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 851,47
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 990,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,14 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	22,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,21
		2. Capitolul 2. Includeri si compartimentari				
		2.1. Capitolul 2.1. Consolidarea golurilor PR1--PR8				
17	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			68,27 63,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,97	20,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,42
18	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			37,43 9,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,97	9,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,42	8,98
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 957,16
19	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor Material marunt =1.05	kg			17,13 3,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,97	1,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,40	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	23,50	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	28,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 086,47
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF -021 si doua straturi de email PF -115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 447,72 422,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,97	422,02
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	47,50	570,00
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	47,50	285,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,50	35,71
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,50	127,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 894,37
21	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,	m			25,86
						23,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	57,97	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,40	1,92
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	225,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	5,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 906,16
22	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,20
						8,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,97	8,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,37
23	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			223,68
						133,33
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,97	95,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,97	20,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,40	24,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	225,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,50	10,83
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,50	36,42
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 525,86
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatii				
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,52
						76,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,97	76,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,43
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97
						17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,40
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,98
						43,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,97	43,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,45
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			631,39
						57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 680,72
28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			114,62
						22,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,97	22,03
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 582,00	49,04
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	85,00	42,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 604,69
29	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			105,25
						60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 787,97
30	CC01E	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,98
						3,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,97	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,12
31	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,97
						2,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,97	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602300000	Otel beton A 500 C diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,50	15,73
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,03
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 239,88
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C12/15 Material marunt (cuie, dulapi de rasinoase, scoabe, etc) =1.015	m3			3 490,69
						255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	3 000,00	3 121,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 171,56
		2.3. Capitolul 2.3. Zidarie, Stilpi St1, St2, Centuri Ps1- Ps 3				
33	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			47 424,39 7 997,57
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,97	6 660,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,97	1 336,82
	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	2,40	1 225,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,79
	00000052	Nisip	m3	2,7800	225,00	625,18
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	15,50	1 395,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 350,00	62,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	25,00	25,36
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,21
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	20,00	16,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 278,83
34	CD58F	Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m	m3			3 471,52 365,79
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2800	57,97	306,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0300	57,97	59,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	7,00	2 821,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,7200	2,40	128,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3600	5,00	66,80
	00000052	Nisip	m3	0,2900	225,00	65,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	25,00	12,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0850	20,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 884,56
35	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			110,01 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 857,92
36	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			21,88 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 533,98
37	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,26 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,97	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 445,74
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (cuie, dulapi de rasinoase,scoabe,etc) =1.03	m3			3 496,03 307,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,97	281,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,08
	26631021000001	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	3 000,00	3 167,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 960,94
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Mi 1 Material marunt (vazelina, cirpe, petrol,etc) =1.01	kg			52,25 12,18
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,97	12,18
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,95
40	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF -115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 444,37 420,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,97	420,00
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	47,50	570,00
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	47,50	285,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,50	34,37
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,50	127,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,11
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.10 Material marunt (vazelina, cirpe, petrol,etc) =1.01	kg			52,25 12,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,97	12,17
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,90
42	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,60 14,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	57,97	14,49
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	55,00	8,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,42	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,24
		3. Capitolul 3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3				
43	TsA03F	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 tare	m3			173,33 ----- 173,33
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,97	138,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,97	34,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 265,92
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			42,13 ----- 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,50	29,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,50	7,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,95
45	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			101,21 ----- 69,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	225,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 023,80
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2 Material marunt (vazelina, cirpe, petrol,etc) =1.01	kg			52,25 ----- 12,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,97	12,17
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,94
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,73 ----- 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 213,15
48	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 447,70 422,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,97	422,01
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	47,50	570,00
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	47,50	285,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,50	35,69
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,50	127,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,68
49	AcD03A	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 100 mm Material marunt (apa, cirpe, bile-manele,etc) =1.01	m			79,54 20,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3600	57,97	20,87
	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza	m	1,0100	10,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	225,00	16,36
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	2 652,00	32,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,10
50	CD10A	Pereti din panouri de fibrociment grosime 12.5 mm, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri,saibe, etc) =1.05	m2			232,14 43,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	2732103646355	Panouri din placi ondulate din azbociment	m2	1,4000	103,00	151,41
	2875276312326	Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment	buc	1,0000	2,00	2,10
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	0,1500	20,00	3,15
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 964,13
51	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			108,93 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 041,69
52	CC02I2	Armatari din otel beton A500 C 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			22,21 6,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,97	5,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	27106024000001	Otel beton A500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 030,95
53	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			21,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,56
54	CC02L2	Armatari din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,26 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,97	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	27106022000001	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,67
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe,etc) =1.03	m3			3 495,94 307,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,97	281,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	26631021000001	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	3 000,00	3 167,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 597,73
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C18/22.5 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe,etc) =1.03	m3			3 496,35 307,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,97	281,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,08
	26631021000002	Beton C18/22.5	m3	1,0250	3 000,00	3 167,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 698,83
		4. Capitolul 4. Finisare interioara				
		4.1. Capitolul 4.1 Pereti				
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,16 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 573,91
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 952,12
59	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 135 kg/m3, grosimea 80mm Material marunt (cirpe,spuma,etc) =1.01	m2			439,00 ----- 133,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,97	109,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,97	24,23
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,80	27,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,80	34,34
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 135 kg/m3, grosimea 80 mm	m2	1,0700	205,00	221,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	5,00	5,05
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 341,00
60	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,17 ----- 69,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	225,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 105,04
61	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 Coeficient la manopera =2 Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaj=2	m2			46,91 ----- 15,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,97	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	3,48
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	2 652,00	31,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 181,99
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de cimentgrosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,35 ----- 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26531021008331	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 656,07
63	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato-acrilica, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care un strat de grund	m2			62,35 ----- 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	24301161040701	Vopsea silicato-acrilica	kg	0,7500	40,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 088,26
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24 ----- 1,74

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,46
65	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), Materiale marunte (cirpe, disc) =1.01	m2			307,86 95,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,97	95,65
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	165,00	169,98
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,50	28,03
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 312,14
		4.2. Capitolul 4.2. Tavane				
66	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			92,87 63,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,97	63,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 350,00	1,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	38,00	0,57
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	22,0000	1,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 373,30
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 324,72
68	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,72 88,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,97	88,69
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 805,01
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de cimentgrosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,35 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26531021008331	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 712,71
70	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato-acrilica, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care un strat de grund	m2			62,35 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	24301161040701	Vopsea silicato-acrilica	kg	0,7500	40,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 173,12

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Capitolul 4.3. Pardosele				
		4.3.1. Capitolul 4.3.1. Tip 1				
71	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (pelicula polietilena,apa)=1.02	m2			694,97 45,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,97	45,22
	26631021000005	Beton ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	3 000,00	621,18
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	28,50	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,50	0,28
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	28,00	4,28
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	185,60	0,72
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	0,50	0,15
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	155,00	3,04
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	210,00	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,02
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 921,80
72	CG48A1 k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopera =5, Coeficient la materiale =5 Coeficient la utilaje=5	m2			158,73 4,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,97	4,26
	26631021000005	Beton ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	3 000,00	153,00
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,10
	2940420007696	Dispozitiv de taiat rosturi 9.6 kw, (13c.p.)	h-ut	0,0010	25,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 142,92
		4.3.2. Capitolul 4.3.2. Tip 2				
73	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (pelicula polietilena,apa)=1.02	m2			748,11 45,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,97	45,22
	26631021000005	Beton ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	3 000,00	621,18
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	2,0000	28,50	58,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,50	0,28
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	0,50	0,15
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	155,00	3,04
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	210,00	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,03
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607 164,63
74	CG48A1 k=11	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 90 mm) Coeficient la manopera =11, Coeficient la materiale =11 Coeficient la	m2			349,22 9,37

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje=11				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,97	9,37
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	3 000,00	336,60
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,22
	2940420007696	Dispozitiv de taiat rosturi9.6 kw, (13c.p.)	h-ut	0,0010	25,00	0,28
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-283 427,51
75	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (poliestiren expandat pentru rosturile deformare,cirpe,martori)=1.0050	m2			128,02 13,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,97	13,56
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,20	110,71
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,50	2,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 905,05
76	CG56A1k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime strat final: Coeficient la manopera =5, Coeficient la materiale =5 Coeficient la utilaje=5	m2			62,30 6,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	57,97	6,67
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,20	55,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-50 559,88
77	CG51A	Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2Material marunt (cirpe ,rigle de nivelare,curator de instrumente)=1.007	m2			891,86 188,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,97	132,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,97	56,23
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	28,50	17,22
	26531021008401	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* poliuretan	kg	1,7500	385,00	678,47
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	20,00	0,30
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723 833,99
		4.3.3. Capitolul 4.3.3. Tip3				
78	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150 x150 mm la placi	kg			37,42 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 751,18
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,81 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 785,81
80	CG01A1 k=6	.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga k=6 Coeficient la manopera =6.0, Coeficient la materiale =6.0 Coeficient la utilaje=6.0	m2			82,67 ----- 41,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	6,96
	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	2,40	30,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 836,38
81	CG41A	Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii	m2			149,78 ----- 9,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1616	57,97	9,37
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	0,0582	1 950,00	113,50
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,00069	17 500,00	11,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,45
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	450,00	2,92
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	295224000400401	Rulou compactor, 5 t	h-ut	0,0140	450,00	6,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0051	250,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 761,95
82	CG41A1 k=5	Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5 Coeficient la manopera =5, Coeficient la materiale =5 Coeficient la utilaje=5	m2			126,67 ----- 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0233	57,97	6,75
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	0,0116	1 950,00	113,10
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0026	400,00	5,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0013	250,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 410,42
83	CG40A	Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2			154,32 ----- 15,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2624	57,97	15,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0620	1 950,00	120,90
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,00069	17 500,00	11,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,45
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	450,00	2,92
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0072	400,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 027,99
84	CG40A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2 Coeficient la manopera =2, Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaje=2	m2			52,97 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0298	57,97	3,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0124	1 950,00	48,37
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,00144	400,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 098,79
		4.3.4. Capitolul 4.3.5. Tip3a				
85	CG41A	Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii	m2			149,73 ----- 9,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1616	57,97	9,37
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	0,0582	1 950,00	113,50
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,00069	17 500,00	11,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,41
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	450,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	295224000400401	Rulou compactor, 5 t	h-ut	0,0140	450,00	6,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0051	250,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 433,09
86	CG41A1 k=5	Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5 Coeficient la manopera =5, Coeficient la materiale =5 Coeficient la utilaje=5	m2			126,68 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0233	57,97	6,75
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	0,0116	1 950,00	113,10
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0026	400,00	5,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0013	250,00	1,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 980,90
87	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2			154,28 15,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2624	57,97	15,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0620	1 950,00	120,90
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,00069	17 500,00	11,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,41
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	450,00	2,93
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0072	400,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 719,70
88	CG40A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2 Coeficient la manopera =2, Coeficient la materiale =2 Coeficient la utilaje=2	m2			52,95 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0298	57,97	3,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0124	1 950,00	48,35
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,00144	400,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 335,98
		4.3.5. Capitolul 4.3.5. Tip4				
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,81 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 298,78
90	CG01A1 k=4	.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga k=6 Coeficient la manopera =4.0, Coeficient la materiale =4.0 Coeficient la utilaje=4.0	m2			55,12 27,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	4,64
	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	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,80
		4.3.6. Capitolul 4.3.6. Tip5				
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,81 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,28
92	CG01A1 k=4	.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga k=6 Coeficient la manopera =4.0, Coeficient la materiale =4.0 Coeficient la utilaje=4.0	m2			55,12 27,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	4,64
	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	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,04
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			450,75 168,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,97	151,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,97	16,81
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm,	m2	1,0300	230,00	236,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 056,79
		5. Capitolul 5. Acoperis				
94	CD58F	Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m	m3			3 471,64 365,79
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2800	57,97	306,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0300	57,97	59,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	7,00	2 821,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 350,00	2,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,7200	2,40	128,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3600	5,00	66,80
	00000052	Nisip	m3	0,2900	225,00	65,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	25,00	12,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0850	20,00	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 596,11
95	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (DULAPI DE RASINOASE)=1.01	m3			4 368,13 337,12
	7123010010200	Betonist	h-om		57,97	288,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		57,97	48,69
	26631021000003	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3// Cimentoplast D400 kg/m3	m3		3 000,00	4 013,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		25,00	3,26
	2922140007000	Macara	h-ut		20,00	6,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut		15,00	7,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 589,31
96	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	m2			167,16 33,82

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm) Coeficient la manopera =1.667, Coeficient la materiale =1.667, Coeficient la utilaje =1.667				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,97	33,82
	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	2 652,00	132,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 410,68
97	IzF18C k=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la manopera =1.333, Coeficient la materiale =1.333, Coeficient la utilaje =1.333	m2			133,66 27,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,97	27,05
	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	2 652,00	106,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 311,03
98	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			2 028,48 521,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,97	469,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,97	52,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	225,00	305,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,63
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,60 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 159,68
100	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2			110,45 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2682132600470	Membrane bituminoase- membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,50	8,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 798,09
101	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu material marunt =1.05	m2			110,45 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004702	Membrane bituminoase- membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg		28,50	8,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut		10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 934,02
102	SB29B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment,nisip, apa,etc) =1.01	buc			271,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	28752741235632	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	252,00	254,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 124,99
103	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime,-- Elemente inchidere parapete Material marunt (ulei mineral,alb de zinc,cositor,aliaj,vopsea de miniu de plumbgata prepar,etc) =1.05	m2			230,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,97	55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,80	156,18
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	55,00	14,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 035,06
104	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm din tabla protejata anticoroziv Material marunt =1.03	m			294,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm	m	1,0500	185,00	200,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 748,59
105	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=150 mm din tabla protejata anticoroziv Material marunt =1.02	m			325,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,97	20,29
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm	m	1,0500	198,00	212,06
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 338,17
106	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 859,34
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,97	1 165,20
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	40 000,00	161,49
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	40 000,00	161,49
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	43,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	32,50	109,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 207,06
		6. Capitolul 6. Nod 7, cota 5,670				
107	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			18 298,37 ----- 2 318,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,97	2 028,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,97	289,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,50	15 810,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,50	1,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,50	2,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,42	1,53
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 570,05
108	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 405,79 ----- 542,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,56
	2430116100000	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,74
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	47,50	185,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,23
109	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 915,00 ----- 1 299,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,97	1 171,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,97	128,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	2010102906904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	4 350,00	4 785,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	39,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,15
110	CC02K	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,88 ----- 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,53
111	CA05B3	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 betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1.03	m3			1 583,00 ----- 357,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	57,97	301,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,97	55,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	225,00	171,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7450	360,00	273,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	25,00	8,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,15
		7. Capitolul 7. Fatada				
		7.1. Capitolul 7.1. Panouri sandwich				
112	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			52,16 ----- 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 384,64
113	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			18 298,77 ----- 2 318,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,97	2 028,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,97	289,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,50	15 810,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,50	1,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,50	2,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,42	1,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 145,06
114	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 405,76 ----- 542,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,59
	2430116100000	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,76
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 929,10
115	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm termoizolare din spuma poliuritan, de tip "Sandwich" grosime 100 mm, montate pe rigle metalice, RAL conform pasaport coloristic Material marunt (silicon,suruburi autofielante,diblu de distantare,etc) =1.03	m2			791,98 79,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,97	72,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,97	6,96
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	585,00	614,60
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	10,85	35,76
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,85	2,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	100,00	18,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896 518,98
		7.2. apitolul 7.2. Scara de acces acoperis				
116	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			70,20 9,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,97	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse- scari exterioare	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 844,01
117	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			1 405,73 542,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,51
	2430116100000	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,76
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	47,50	185,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,63
118	CK35A	Montare tija filetata M16, L=360 mm cu 2 piulite+ saibe M16	buc			36,20 8,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,97	8,70
	28741363133001	Montare tija filetata M16, L=360 mm cu 2 piulite+ saibe M16	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,26
		7.3. Capitolul 7.3. Grile de ventilare				
119	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile ventilare ВЖ1- ВЖ3	kg			48,10 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363098003	Confectii metalice diverse- grile ventilare ВЖ1 ВЖ3	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 118,94
120	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			1 405,73 542,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,65
	2430116100000	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,76
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	47,50	185,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,96
		7.4. Capitolul 7.4. Finisare				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,43
122	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti	m2			88,67 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 744,53
123	CF51B k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2) Coeficient la manopera =2, Coeficient la materiale =2, Coeficient la utilaje=2.0	m2			35,02 27,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,97	27,83
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	2,40	6,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 428,04
124	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			25,60 11,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 968,22
125	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,74 6,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,97	6,96
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 215,30
126	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 9006 (poz. 2)	m2			151,93 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	265310210083111	Tink-RAL 9006 (poz. 2)	kg	2,3000	35,20	80,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 685,07
127	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 1002 (poz. 3)	m2			159,52 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	265310210083112	Tink-RAL 1002 (poz. 3)	kg	2,3000	38,50	88,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 707,10
128	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (poz.4)	m2			468,60 168,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,97	168,11
	26701122020511	Placi din ceramica granit- dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,80	30,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 647,26
129	CD69A	Zidarie din caramida de finisare cu rostuire, format 250 x 120 x 65 mm la constructii decorative (placare soclu cu), cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (poz. 5 si 6)	m3			4 003,88 797,21
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	57,97	667,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	57,97	129,27
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	7,00	2 947,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,40	117,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	5,00	60,70
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	225,00	59,86
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	25,00	13,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 671,70
		8. Capitolul 5. Imprejmuiri din plasa				
130	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,16 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 785,30
131	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			18 298,79 2 318,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,97	2 028,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,97	289,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,50	15 810,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,50	1,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,50	2,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,42	1,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417 688,28
132	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=12 mm	kg			67,64
						6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307 650,06
133	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-0.21 anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 405,78
						542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 037,80
134	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, sirma zincata si utilajul)	m2			11,62
						11,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 802,73
135	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			29,92
						0,00
	522552225	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	28,50	29,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 757,62
136	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat -usi- grila de regim (4 buc)	kg			55,04
						19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062701	Grilaj- usi -grija de regim (4 buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 121,10
137	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			1 350,92
						144,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 403,70
138	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF -021 anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 405,74
						542,57

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,57
	2430116100000	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,76
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,41
		9. Capitolul 9. Timplarie				
139	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidarie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (0,7 X2,1- 2 BUC)	m2			<u>2 694,87</u> 55,07
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	0,8500	57,97	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile și accesoriile necesare	m2	1,0000	2 560,00	2 560,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,42	3,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 922,92
140	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidarie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv protecția anticorozivă (1x2,36 - 2 buc)	m2			<u>3 383,47</u> 255,07
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,65
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de oțel	m2	1,0000	3 070,00	3 070,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 970,00
141	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din oțel profilat Poarta B1, B2	kg			<u>55,04</u> 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236306270	Grilaj - poarta B1,B2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 138,89
142	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			<u>1 350,92</u> 144,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	28631463102371	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 052,77
143	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			1 405,77 ----- 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,76
	2430226100814	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	47,50	185,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-2 Retele de apeduct si canalizare.
Teren sportiv acoperit. Substatia de transformare**

Valoarea de deviz 195 580,30 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1				
1	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) =1.02	buc	1,0000	219,83 36,52	219,83 36,52
2	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) =1.02	buc	2,0000	168,68 24,34	337,35 48,69
3	SA07C	Teava din otel zincata apa -gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5 x4.0 mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu, etc) =1.03	m	7,0000	251,59 66,67	1 761,10 466,66
4	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, ulei de in, grund de miniu, etc) =1.03	m	6,0000	144,13 43,48	864,80 260,86

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m	3,0000	48,88 3,13	146,64 9,39
6	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	13,0000	8,70 8,70	113,04 113,04
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,0000	9,28 9,28	27,83 27,83
8	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	1,3000	5,80 5,80	7,54 7,54
9	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	0,3000	6,37 6,37	1,91 1,91
10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	13,0000	3,48 3,48	45,22 45,22
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,0000	2,90 2,90	8,70 8,70
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, nisip, ciment etc) =1.05	kg	5,0000	44,17 12,75	220,87 63,76
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT -177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,5000	59,80 45,80	149,49 114,49

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Material marunt =1.05	m	6,0000	36,51 20,29	219,08 121,74
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm Material marunt =1.05	m	7,0000	40,30 20,29	282,08 142,03
		<i>Total</i>	lei			4 405,48
		Total Capitolul 1.1. Apeduct B1 Inklusiv salariu				4 405,48 1 468,38
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema K1				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Material marunt (apa,sapun pasta etc) =1.005	m	18,0000	110,36 17,39	1 986,47 313,04
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	112,59 18,55	1 688,88 278,26
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,0000	58,97 14,49	235,87 57,97
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	62,91 12,75	251,65 51,01
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,0000	120,41 16,23	1 926,51 259,71

1	2	3	4	5	6	7
21	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, nisip, ciment etc) =1.05	kg	5,0000	44,17 12,75	220,87 63,76
22	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holtsuruburi,codez,dicl oretan etc) =1.02	buc	2,0000	4 141,02 255,07	8 282,05 510,14
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (dibluri lemn,ipsos,,codez,dicl oretan etc) =1.02	buc	1,0000	1 777,54 110,14	1 777,54 110,14
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	898,25 95,65	898,25 95,65
25	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console (dibluri lemn,ipsos,holtsuruburi,codez,dicl oretan etc) =1.02	buc	1,0000	1 664,02 89,85	1 664,02 89,85
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	898,25 95,65	898,25 95,65
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,0000	270,68 28,98	270,68 28,98
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	3,7000	4,64 4,64	17,16 17,16

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
29	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	17,0000	111,30 111,30	1 892,14 1 892,14
30	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	17,0000	17,97 17,97	305,50 305,50
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,0000	45,98 43,48	183,91 173,91
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1300	747,08 511,31	97,12 66,47
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 326 x 6 mm	buc	1,0000	1 742,02 75,36	1 742,02 75,36
		<i>Total</i>	lei			24 338,89
		Total Capitolul 1.2. Sistema K1 Inclusiv salariu				24 338,89 4 484,70
		<i>Total</i>	lei			28 744,37
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 428,74
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			1 818,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			3 359,07
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			1 414,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 764,20 5 953,08
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1				
34	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, ---AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta	buc	2,0000	92,54 90,44	185,07 180,87
		<i>Total</i>	lei			185,07
		Total Capitolul 2.1. Apeduct B1 Inclusiv salariu				185,07 180,87
		<i>Total</i>	lei			185,07
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			44,42
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			0,34
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			137,46
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			14,69
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				381,98 180,87
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Apeduct B1				
35	pret furnizor	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare 24 V DC	set	2,0000	62 918,70 0,00	125 837,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 837,40
		Total Capitolul 3.1 Apeduct B1 Inclusiv salariu				125 837,40
		<i>Total</i>	lei			125 837,40
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				125 837,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			162 983,58
		TVA (VR) * 20 %	20 %			32 596,72
		Total deviz:				195 580,30
		Inclusiv salariu				6 133,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția Penitenciarei nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-2 Rețele de apeduct și canalizare. Teren sportiv acoperit. Substația de transformare

Valoarea de deviz 195 580,30 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,1200	57,97	180,87
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,0490	57,97	2 611,49
3.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	1,3000	57,97	75,36
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5500	57,97	263,77
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4000	57,97	313,04
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1080	57,97	6,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9750	57,97	114,49
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	57,97	63,76
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,1000	57,97	63,76

10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,1066	57,97	1 107,61
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0540	57,97	3,13
12.	9312040019600	Sapator	h-om	22,9500	57,97	1 330,41
		Total manopera				6 133,95

Material:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	50,00	4,20
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	225,00	1,08
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5610	5,00	2,80
6.	2223333	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare 24 V DC	set	2,0000	62 918,70	125 837,40
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	23,00	8,28
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	28,00	4,48
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	47,50	5,70
10.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,3500	45,00	15,75
11.	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,2500	45,00	11,25
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2500	30,00	7,50
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8410	160,00	134,56
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	5,00	16,20
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0400	76,30	155,65
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	76,30	305,20
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,0400	35,00	71,40
18.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	18,8136	88,90	1 672,53
19.	25212167100011	Teava polietilena d=32 mm	m	3,0090	30,50	91,77
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	65,50	20,04
21.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	30,50	18,67
22.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm	m	15,4500	88,90	1 373,50
23.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	4,1200	42,50	175,10
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,6920	35,20	165,16
25.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	4,0000	48,50	194,00
26.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm, articol HL 900 N	buc	16,0000	98,50	1 576,00
27.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 250,00	1 287,75
28.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,0400	1 856,00	3 786,24
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0400	125,00	255,00
30.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	156,00	160,71
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,40	2,05
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 350,00	0,54

33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0250	5,00	0,12
34.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2,8119	46,00	129,35
35.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	4,0170	31,00	124,52
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,4017	7,00	2,81
37.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	5,3560	78,00	417,77
38.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,5229	26,50	119,85
39.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal //(33.5 x3.2 mm)	m	7,2821	125,00	910,26
40.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	6,2418	44,00	274,64
41.	2722103310000	Teava din otel 326 x6.0 mm	m	1,3000	1 265,00	1 644,50
42.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,0250	28,50	314,22
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,0400	1 050,00	2 142,00
44.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
45.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,0400	65,00	132,60
46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	120,00	122,40
47.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,0400	125,00	255,00
48.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	150,00	153,00
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	75,00	153,00
50.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
51.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	235,00	235,00
52.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	650,00	1 300,00
53.	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel d= 1 "	buc	1,0100	155,00	156,55
54.	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	2,0400	115,00	234,60
55.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0400	265,00	540,60
56.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0400	131,50	268,26
57.	3320517352231	Termoizolatie conducte //ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm	m	6,4890	15,00	97,34
58.	33205173522311	Termoizolatie conducte //ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm	m	7,5705	18,50	140,05
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000	25,00	10,00
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,03
Total materiale de constructii						148 566,86

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200	20,00	2,40
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180	50,00	0,90
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2259	25,00	30,65
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	224,00	26,88
Total utilaje de constructii						66,03

Total	lei	162 983,58
TVA (VR) * 20 %	20 %	32 596,72

Total deviz:

195 580,3

0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1				
1	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) =1.02	buc			219,83 36,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,97	36,52
	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa și racord olandez pentru tevi de otel d= 1 "	buc	1,0000	155,00	156,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	26,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,83
2	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) =1.02	buc			168,68 24,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,34
	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	1,0000	115,00	117,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	27,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,35
3	SA07C	Teava din otel zincata apa -gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5 x4.0 mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu, etc) =1.03	m			251,59 66,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,97	66,67
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal //((33.5 x3.2 mm)	m	1,0100	125,00	130,04
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	31,00	9,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	46,00	9,95
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	78,00	32,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	26,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 761,10
4	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262,	m			144,13

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu, etc) =1.03				43,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,97	43,48
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	31,00	9,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	46,00	9,95
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	78,00	32,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	26,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,80
5	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m			48,88
						3,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,97	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,97	1,04
	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,0030	30,50	30,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	224,00	8,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,64
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,70
						8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,97	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,04
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,28
						9,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,97	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,83
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,80
						5,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,97	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,54
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,37
						6,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,97	6,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,91
10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,48
						3,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,97	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,22
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,90
						2,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,97	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,70
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, nisip, ciment etc) =1.05	kg			44,17
						12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,87
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT - 177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,80 ----- 45,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,97	45,80
	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,49
14	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=22x9 mm Material marunt =1.05	m			36,51 ----- 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	3320517352231	Termoizolatie conducte //ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,08
15	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=35x9 mm Material marunt =1.05	m			40,30 ----- 20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,97	20,29
	33205173522311	Termoizolatie conducte //ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm	m	1,0300	18,50	20,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,08
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema K1				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Material marunt (apa,sapun pasta etc) =1.005	m			110,36 ----- 17,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,97	17,39
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	88,90	92,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,47
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			112,59 ----- 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,97	18,55
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm	m	1,0300	88,90	91,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	160,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,88
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			58,97 ----- 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,97	14,49
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	42,50	43,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	160,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,87
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			62,91 ----- 12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,97	12,75
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	48,50	48,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	160,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,65
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			120,41
						16,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,97	16,23
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm, articol HL 900 N	buc	1,0000	98,50	98,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	160,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,51
21	SB30A	Suportii pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, nisip, ciment etc) =1.05	kg			44,17
						12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,87
22	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloreten etc) =1.02	buc			4 141,02
						255,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,97	255,07
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 856,00	1 893,12
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	125,00	127,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	127,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	265,00	270,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	35,20	82,58
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,30	77,82
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	131,50	134,13
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	66,30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 282,05
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (dibluri lemn, ipsos,, codez, dicloreten etc) =1.02	buc			1 777,54
						110,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,97	110,14
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	65,50	20,04
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	156,00	160,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,54
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			898,25
						95,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,97	95,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,30	152,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,25
25	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console (dibluri	buc			1 664,02
						89,85

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan etc) =1.02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,97	89,85
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,50	18,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,02
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			898,25 ----- 95,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,97	95,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,30	152,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,25
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			270,68 ----- 28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	235,00	235,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,68
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,64 ----- 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,16
29	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			111,30 ----- 111,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,97	78,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,97	33,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,14
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 ----- 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,50
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,98 ----- 43,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,97	43,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,91
32	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			747,08 ----- 511,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,12
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			1 742,02

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 326 x 6 mm				75,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,97	75,36
	2722103310000	Teava din otel 326 x6.0 mm	m		1 265,00	1 644,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	23,00	8,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	28,00	4,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	47,50	5,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	225,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 350,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,02
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1				
34	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, --- AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta	buc			92,54
						90,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,97	90,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,07
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Apeduct B1				
35	pret furnizor	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare 24 V DC	set			62 918,70
						0,00
	2223333	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare 24 V DC	set	1,0000	62 918,70	62 918,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 837,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-3 Echipament electri de forta. Teren sportiv. Substatia de transformare

Valoarea de deviz 1 234 317,05 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m	5,0000	1 355,41 66,67	6 777,06 333,33
2	CD09A	Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor Material marunt (electrozi, vopsea, miniu de plumb, aracet, snur din vata minerala) =1.05	m2	0,5100	696,41 63,76	355,17 32,52
		<i>Total</i>	lei			7 132,23
		<i>Contributii ASIGURARI SOCIALE (VR) * 24 %</i>	24 %			87,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			539,68
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			814,77
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			342,98
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 917,46 365,85

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Teren sportiv				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	184,42 134,49	368,83 268,98
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,0000	66,73 64,93	1 134,35 1 103,75
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,9000	2 199,56 1 379,68	4 179,16 2 621,40
6	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	95,0000	8,71 0,00	827,69 0,00
7	Pret furnizor	Teava PVC rgida p/u electromontaj d=16 mm	m	95,0000	8,20 0,00	779,00 0,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	2,8600	556,84 325,21	1 592,55 930,11
9	Pret furnizor	Conductor electric tip ПВ 1x1.5mm ²	m	286,0000	14,56 0,00	4 162,73 0,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,7500	626,34 390,72	1 096,09 683,76
11	Pret furnizor	Cablu ВВГнг - LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	170,0000	14,50 0,00	2 465,00 0,00
12	Pret furnizor	Cablu CYCY 2x1.5 mm ²	m	5,0000	14,20 0,00	71,00 0,00
13	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 mm ²	100 m	9,8000	933,20 649,26	9 145,40 6 362,79
14	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x6 mm ²	m	561,0000	53,61 0,00	30 073,81 0,00
15	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x10 mm ²	m	419,0000	135,81 0,00	56 905,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0600	2 512,83 2 289,83	150,77 137,39
17	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,0000	42,50 0,00	255,00 0,00
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0600	2 771,83 2 544,83	166,31 152,69
19	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	6,0000	48,50 0,00	291,00 0,00
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,0000	99,40 82,90	298,19 248,69
21	Pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	3,0000	25,40 0,00	76,20 0,00
22	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	44,0000	18,50 0,00	814,00 0,00
23	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,0100	3 676,00 3 362,00	36,76 33,62
24	Pret furnizor	Dulie de perete	buc	1,0000	12,00 0,00	12,00 0,00
25	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	43,0000	118,69 106,09	5 103,46 4 561,66
26	Pret furnizor	Lampa cu mercur ДHaТ 250W	buc	43,0000	458,00 0,00	19 694,00 0,00
27	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	8 821,50 6 724,50	176,43 134,49
28	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54	buc	2,0000	185,00 0,00	370,00 0,00
29	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	0,1000	7 002,90 5 414,40	700,29 541,44
30	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54	buc	7,0000	235,00 0,00	1 645,00 0,00
31	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 09-	buc	3,0000	568,00 0,00	1 704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		100-001, IP54				
32	Pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	7,0000	34,85 0,00	243,95 0,00
33	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100 W	buc	4,0000	38,95 0,00	155,80 0,00
34	Pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	4,0000	33,31 0,00	133,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 827,46
		Total Capitolul 2.1. Teren sportiv Inklusiv salariu				144 827,46 17 780,77
		2.2. Capitolul 2.2. Substatia de transformare				
35	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,0000	5 120,67 1 791,27	5 120,67 1 791,27
36	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc	2,0000	3 016,44 2 249,24	6 032,87 4 498,47
37	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	3,0000	1 287,52 846,36	3 862,57 2 539,09
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	184,41 134,49	184,41 134,49
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,0000	66,73 64,93	333,63 324,63
40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	99,40 82,90	99,40 82,90
41	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,0000	458,94 441,15	917,88 882,30
42	Pret furnizor	Mufa de conexiune 3KHTП-10-10-70/120	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
43	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc	1,0000	245,82 162,90	245,82 162,90

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A				
44	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	342,27 248,11	342,27 248,11
45	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	6 676,80 2 747,80	667,68 274,78
46	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m	10,0000	191,68 0,00	1 916,75 0,00
47	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1000	5 702,80 3 913,00	570,28 391,30
48	pret furnizor	Teava din otel Dn=80 mm	m	10,0000	398,00 0,00	3 980,00 0,00
49	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	1,0000	626,34 390,72	626,34 390,72
50	Pret furnizor	Cablu BBГHГ - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	70,0000	43,36 0,00	3 035,02 0,00
51	Pret furnizor	Cablu BBГHГ - LS-0.66 2x1.5 mm2	m	30,0000	9,74 0,00	292,12 0,00
52	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,0200	4 814,50 4 411,50	96,29 88,23
53	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	70,00 0,00	140,00 0,00
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	3,0000	248,99 121,16	746,96 363,47
55	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintei, IP54, 16A, 220V	buc	3,0000	42,50 0,00	127,50 0,00
56	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru	100 buc	0,0500	7 003,00 5 414,40	350,15 270,72

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu conditii de mediu grele				
57	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 21-100-001, IP54	buc	5,0000	356,00 0,00	1 780,00 0,00
58	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,0200	3 676,50 3 362,50	73,53 67,25
59	Pret furnizor	Dulie de perete	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
60	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100 W	buc	7,0000	38,00 0,00	266,00 0,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,9000	2 832,12 480,57	2 548,91 432,51
62	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,0500	2 483,81 1 165,20	2 608,00 1 223,46
63	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,8000	4 262,27 1 101,42	3 409,82 881,14
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,7500	5 641,61 1 234,76	9 872,82 2 160,83
65	08-02-152-12	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: separat, masa pina la 8 kg -- Constructie pentru prinderea izolatorilor	100 buc	0,0100	6 935,00 2 632,00	69,35 26,32
66	21121212	Constructie pentru prinderea izolatorilor	buc	1,0000	562,00 0,00	562,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 203,04
		Total Capitolul 2.2. Substatia de transformare Inklusiv salariu				54 203,04 17 234,89
		<i>Total</i>	lei			199 030,50
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			8 403,76
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			12 402,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 76 %</i>	76 %			167 076,07
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			15 476,52
		Total Capitolul 2 Lucrari de montare Inclusiv salariu				402 389,52 35 015,66
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Teren sportiv				
67	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	935,00 0,00	935,00 0,00
68	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	935,00 0,00	935,00 0,00
69	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	2,0000	82,52 0,00	165,04 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,0000	35,50 0,00	213,00 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	9,0000	65,50 0,00	589,50 0,00
72	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	3 025,00 0,00	3 025,00 0,00
73	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНат 250 W cu grila de protectie	buc	2,0000	365,00 0,00	730,00 0,00
75	pret furnizor	Corp de iluminat stradal ЖКУ pentru lampa ДНат 250 W	buc	2,0000	325,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 542,54
		Total Capitolul 3.1. Teren sportiv Inclusiv salariu				10 542,54
		3.2. Capitolul 3.2. Substatia de transformare				
76	pret furnizor	Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11	buc	1,0000	568 123,00 0,00	568 123,00 0,00
77	pret furnizor	Camera KCO-386-031060Y3	buc	1,0000	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
78	pret furnizor	Camera KCO-386-041010Y3	buc	1,0000	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
79	pret furnizor	Panou de intrare ЩО-70-1-34Y3	buc	1,0000	7 608,00 0,00	7 608,00 0,00
80	pret furnizor	Panou liniar ЩО-70-1-09Y3	buc	1,0000	7 608,00 0,00	7 608,00 0,00
81	pret furnizor	Panou liniar ЩО-70-1-07Y3	buc	1,0000	7 605,00 0,00	7 605,00 0,00
82	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 - ЩPH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	935,00 0,00	935,00 0,00
83	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	82,52 0,00	82,52 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,0000	35,50 0,00	142,00 0,00
85	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	1 658,00 0,00	1 658,00 0,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3	buc	1,0000	3 056,00 0,00	3 056,00 0,00
87	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3	buc	1,0000	3 065,00 0,00	3 065,00 0,00
88	pret furnizor	Covor dielectric	buc	5,0000	256,00 0,00	1 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	pret furnizor	Incaltaminte dielectrica	buc	1,0000	540,00 0,00	540,00 0,00
90	pret furnizor	Manusi dielectrice	buc	1,0000	85,50 0,00	85,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			606 748,02
		Total Capitolul 3.2. Substatia de transformare Inclusiv salariu				606 748,02
		<i>Total</i>	lei			617 290,56
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				617 290,56

		Total	lei		1 028 597,54
		TVA (VR) * 20 %	20 %		205 719,51
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 234 317,05 35 381,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-3 Echipament electri de forta. Teren sportiv. Substatia de transformare

Valoarea de deviz 1 234 317,05 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 № 3-1-3 Echipament electri de forta. Teren sportiv. Substatia de transformare:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	604,0306	57,97	35 015,66
2.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5100	57,97	29,56
3.	7422010060100	Timplar	h-om	5,7500	57,97	333,33
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0510	57,97	2,96
		Total manopera				35 381,51

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	32 000,00	32,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 000,00	0,10
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0044	23 500,00	103,40
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0729	23 500,00	1 713,15
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0042	23 500,00	98,70
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0184	23 500,00	432,40
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	23 500,00	164,50
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	65 000,00	123,50
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,8895	55,00	433,93
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,7900	50,00	189,50
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,1100	20,00	662,20
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1047	50,00	55,24
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,4752	20,00	629,50
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2923	23 500,00	6 869,05
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,5160	0,00	0,00
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0980	60,00	5,88
17.	1019852	Vopsea	kg	9,0492	47,50	429,83
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0860	50,00	4,30
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	47 500,00	9,50

20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,3800	62,00	23,56
21.	14545454	Cablu BBΓHΓ - LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	170,0000	14,50	2 465,00
22.	145454541	Cablu BBΓHΓ - LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	71,7500	42,30	3 035,02
23.	1454545491	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x6 mm ²	m	575,0250	52,30	30 073,81
24.	14545454961	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x10 mm ²	m	429,4750	132,50	56 905,44
25.	145454549923	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	97,3750	8,50	827,69
26.	1454545499231	Teava PVC rgida p/u electromontaj d=16 mm	m	97,3750	8,00	779,00
27.	14545454992999 5	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	70,00	140,00
28.	14545454992999 93	Intreupator instalatie deschisa cu 1 clapă, IP44, 16A, 220V	buc	6,0000	42,50	255,00
29.	14545454992999 931	Intreupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintelor, IP54, 16A, 220V	buc	3,0000	42,50	127,50
30.	14545454992999 94	Intreupator instalatie deschisa cu 2 clapă, IP44, 16A, 220V	buc	6,0000	48,50	291,00
31.	14545454992999 95	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJI4	buc	3,0000	25,40	76,20
32.	14545454992999 96	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	44,0000	18,50	814,00
33.	14545454992999 961	Dulie de perete	buc	3,0000	12,00	36,00
34.	14545454992999 96111	Mufa de conexiune 3KHTп-10-10-70/120	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
35.	14545454992999 9611	Corp de iluminat de tip HBA pentru lampa ДHaT 250W cu grila de protectie	buc	43,0000	458,00	19 694,00
36.	14545454992999 9613	Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54	buc	2,0000	185,00	370,00
37.	14545454992999 9615	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54	buc	7,0000	235,00	1 645,00
38.	14545454992999 9616	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCTI 09-100-001, IP54	buc	3,0000	568,00	1 704,00
39.	14545454992999 96161	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCTI 21-100-001, IP54	buc	5,0000	356,00	1 780,00
40.	14545454992999 9617	Lampa incandescenta 60W	buc	7,1750	34,00	243,95
41.	14545454992999 9618	Lampa incandescenta 100 W	buc	11,1000	38,00	421,80
42.	14545454992999 96191	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	4,1000	32,50	133,25
43.	14545454992991	Conductor electric tip ПБ 1x1.5mm ²	m	293,1500	14,20	4 162,73
44.	14545454992991 1	Cablu CYCY 2x1.5 mm ²	m	5,0000	14,20	71,00
45.	145454541	Cablu BBΓHΓ - LS-0.66 2x1.5 mm ²	m	30,7500	9,50	292,12
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	38 000,00	228,00
47.	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	42,50	6,38
48.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0500	125,00	6,25
49.	2430226102850	Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10	kg	0,3213	20,00	6,43
50.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,8568	28,50	24,42
51.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	1,8742	28,50	53,41
52.	2732103646350	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)	m ²	0,5462	260,00	142,01
53.	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	5,1000	1 256,00	6 405,60
54.	2840136312091	Profil din tabla indoita de 2 mm	kg	2,3562	28,50	67,15
55.	2874115837745	Suruburi	buc	30,0000	0,85	25,50
56.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,1606	55,00	8,83
57.	33333366666	Constructie pentru prinderea izolatorilor	buc	1,0000	562,00	562,00

58.	5009030	Flanse	10 buc	1,9000	50,00	95,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	18,8500	50,00	942,50
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,0831	185,00	940,37
61.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	2,00	36,00
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,1200	2,00	12,24
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,3280	10,00	123,28
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	222,2020	10,00	2 222,02
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,6000	2,00	55,20
66.	5009070	Racordari	10 buc	3,4200	29,00	99,18
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,6000	5,00	38,00
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0164	1 000,00	16,40
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	48,2400	20,00	964,80
70.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	5,00	20,40
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7865	160,00	125,84
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5092	350,00	178,22
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192	100,00	1,92
74.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0070	50,00	0,35
75.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8360	100,00	183,60
76.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0480	50,00	2,40
77.	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,0003	24 000,00	7,20
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0660	20,00	1,32
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,3201	152,00	656,65
80.	55555555	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc	3,0000	935,00	2 805,00
81.	555555555	Teava din otel Dn=50 mm	m	10,2500	187,00	1 916,75
82.	5555555556	Teava din otel Dn=80 mm	m	10,0000	398,00	3 980,00
83.	555555556	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	3,0000	82,52	247,56
84.	555555557	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	10,0000	35,50	355,00
85.	555555558	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	9,0000	65,50	589,50
86.	555555559	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
87.	5555555591	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
88.	55555555911	Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНат 250 W cu grila de protectie	buc	2,0000	365,00	730,00
89.	555555559111	Corp de iluminat stradal ЖКУ pentru lampa ДНат 250 W	buc	2,0000	325,00	650,00
90.	5555555592	Transformator de forta uleios de tip ТМ400/10/0.4, conectarea bobinelor D/YH-11	buc	1,0000	568 123,00	568 123,00
91.	5555555593	Camera КСО-386-031060У3	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
92.	5555555594	Camera КСО-386-041010У3	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
93.	5555555595	Panou de intrare ИСО-70-1-34У3	buc	1,0000	7 608,00	7 608,00

94.	555555596	Panou liniar ЩО-70-1-09У3	buc	1,0000	7 608,00	7 608,00
95.	555555597	Panou liniar ЩО-70-1-07У3	buc	1,0000	7 605,00	7 605,00
96.	555555598	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	1 658,00	1 658,00
97.	555555599	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3	buc	1,0000	3 056,00	3 056,00
98.	5555555991	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3	buc	1,0000	3 065,00	3 065,00
99.	5555555992	Covor dielectric	buc	5,0000	256,00	1 280,00
100.	5555555994	Incaltaminte dielectrica	buc	1,0000	540,00	540,00
101.	5555555995	Manusi dielectrice	buc	1,0000	85,50	85,50
Total materiale de construcții						779 069,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,7298	400,00	5 891,92
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,0800	65,00	200,20
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,4800	35,00	541,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,5140	72,50	1 704,76
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	400,00	21,44
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0510	400,00	20,40
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,3022	25,00	157,55
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,1960	20,00	183,92
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0300	45,00	46,35
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9340	250,00	233,51
Total utilaje de construcții						9 001,85

Total	lei	1 028 597,54
TVA (VR) * 20 %	20 %	205 719,51

Total deviz:

1 234 317,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m			1 355,41 <hr/> 66,67
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	57,97	66,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	42,50	1,28
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,85	5,10
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	125,00	1,25
	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	1,0200	1 256,00	1 281,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 777,06
2	CD09A	Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor Material marunt (electrozi, vopsea, miniu de plumb, aracet, snur din vata minerala) =1.05	m2			696,41 <hr/> 63,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,97	57,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2732103646350	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)	m2	1,0200	260,00	278,45
	2840136312091	Profil din tabla indoita de 2 mm	kg	4,4000	28,50	131,67
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,6000	28,50	47,88
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	3,5000	28,50	104,73
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,3000	55,00	17,31
	2430226102850	Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10	kg	0,6000	20,00	12,61
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,17
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Teren sportiv				
3	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			184,42 <hr/> 134,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,97	134,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,83
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,73 <hr/> 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,35
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 199,56 <hr/> 1 379,68
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 500,00	49,47

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	62,00	12,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	29,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 179,16
6	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			8,71
						0,00
	145454549923	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0250	8,50	8,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,69
7	Pret furnizor	Teava PVC rgida p/u electromontaj d=16 mm	m			8,20
						0,00
	1454545499231	Teava PVC rgida p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0250	8,00	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,00
8	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			556,84
						325,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	152,00	24,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,55
9	Pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x1.5mm2	m			14,56
						0,00
	14545454992991	Conductor electric tip ПБ 1x1.5mm2	m	1,0250	14,20	14,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 162,73
10	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			626,34
						390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	152,00	24,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 096,09
11	Pret furnizor	Cablu ББГнг - LS-0.66 3x1.5 mm2	m			14,50
						0,00
	14545454	Cablu ББГнг - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 465,00
12	Pret furnizor	Cablu CYCY 2x1.5 mm2	m			14,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	145454549929911	Cablu CYCY 2x1.5 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,00
13	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			933,20 ----- 649,26
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,97	649,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	152,00	48,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 145,40
14	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	m			53,61 ----- 0,00
	1454545491	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	52,30	53,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 073,81
15	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2	m			135,81 ----- 0,00
	14545454961	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2	m	1,0250	132,50	135,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 905,44
16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 512,83 ----- 2 289,83
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,97	2 289,83
	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	400,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,77
17	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			42,50 ----- 0,00
	145454549929999 3	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 771,83 ----- 2 544,83
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,97	2 544,83
	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	0,0400	400,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,31
19	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			48,50 ----- 0,00
	145454549929999 4	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	48,50	48,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,00
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			99,40 ----- 82,90
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,97	82,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,19
21	Pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc			25,40
						0,00
	1454545499299995	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	1,0000	25,40	25,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,20
22	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			18,50
						0,00
	1454545499299996	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,00
23	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc			3 676,00
						3 362,00
	1	Muncitor	h-om	58,0000	57,97	3 362,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	50,00	76,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	25,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,76
24	Pret furnizor	Dulie de perete	buc			12,00
						0,00
	14545454992999961	Dulie de perete	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
25	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			118,69
						106,09
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,97	106,09
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 103,46
26	Pret furnizor	Lampa cu mercur ДНАТ 250W	buc			458,00
						0,00
	145454549929999611	Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНАТ 250W cu grila de protectie	buc	1,0000	458,00	458,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 694,00
27	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 821,50
						6 724,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,97	6 724,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	5,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	400,00	1 072,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,43
28	Pret furnizor	Corp iluminat luminescent ARCTIC 2x36, IP54	buc			185,00
						0,00
	145454549929999613	Corp iluminat luminescent ARCTIC 2x36, IP54	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
29	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			7 002,90
						5 414,40
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,97	5 414,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	185,00	377,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	152,00	47,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,8000	400,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,29
30	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54	buc			235,00
						0,00
	145454549929999 615	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,00
31	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HClI 09-100-001, IP54	buc			568,00
						0,00
	145454549929999 616	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HClI 09-100-001, IP54	buc	1,0000	568,00	568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,00
32	Pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			34,85
						0,00
	145454549929999 617	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0250	34,00	34,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,95
33	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100 W	buc			38,95
						0,00
	145454549929999 618	Lampa incandescenta 100 W	buc	1,0250	38,00	38,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,80
34	Pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc			33,31
						0,00
	145454549929999 6191	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	1,0250	32,50	33,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,25
		2.2. Capitolul 2.2. Substatia de transformare				
35	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			5 120,67
						1 791,27
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,97	1 791,27
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	32 000,00	32,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	23 500,00	164,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	55,00	74,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	47 500,00	9,50
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	2,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	400,00	2 856,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	72,50	156,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 120,67
36	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc			3 016,44
						2 249,24
	1	Muncitor	h-om	38,8000	57,97	2 249,24
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	23 500,00	47,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	55,00	44,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	47,50	14,25
	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,00017	24 000,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	400,00	480,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	72,50	178,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 032,87
37	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 287,52 846,36
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,97	846,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	50,00	38,50
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	1 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,48
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	50,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 862,57
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			184,41 134,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,97	134,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,41
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,73 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,63
40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			99,40 82,90
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,97	82,90
	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	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,40
41	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			458,94 441,15
	1	Muncitor	h-om	7,6100	57,97	441,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,88
42	Pret furnizor	Mufa de conexiune 3KHTπ-10-10-70/120	buc			1 650,00 0,00
	145454549929999 6111	Mufa de conexiune 3KHTπ-10-10-70/120	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
43	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			245,82 162,90
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,97	162,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	47,50	3,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,96
	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	152,00	10,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,82
44	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			342,27 248,11
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,97	248,11
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	60,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,35
	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	0,1320	152,00	20,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	45,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,27
45	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 676,80 2 747,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,97	2 747,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 500,00	47,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	47,50	32,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	160,00	12,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	364,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	65,00	2 002,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	72,50	465,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,68
46	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m			191,68 0,00
	555555555	Teava din otel Dn=50 mm	m	1,0250	187,00	191,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,75
47	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 702,80 3 913,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,97	3 913,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 500,00	47,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	152,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	20,00	152,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	47,50	32,30

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	50,00	155,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	160,00	12,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	400,00	580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	72,50	465,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,28
48	pret furnizor	Teava din otel Dn=80 mm	m			398,00
						0,00
	555555556	Teava din otel Dn=80 mm	m	1,0000	398,00	398,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 980,00
49	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			626,34
						390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	152,00	24,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,34
50	Pret furnizor	Cablu BBΓHГ - LS-0.66 3x1.5 mm2	m			43,36
						0,00
	145454541	Cablu BBΓHГ - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	42,30	43,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 035,02
51	Pret furnizor	Cablu BBΓHГ - LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,74
						0,00
	145454541	Cablu BBΓHГ - LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	9,50	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,12
52	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			4 814,50
						4 411,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,97	4 411,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,29
53	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			70,00
						0,00
	145454549929995	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			248,99
						121,16
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,97	121,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	47,50	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	38 000,00	76,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	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	0,0120	152,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	72,50	9,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,96
55	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scinteeilor, IP54, 16A, 220V	buc			42,50
						0,00
	14545454992999931	Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scinteeilor, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,50
56	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			7 003,00
						5 414,40
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,97	5 414,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	185,00	377,40
	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	0,3100	152,00	47,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,15
57	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСII 21-100-001, IP54	buc			356,00
						0,00
	1454545499299996161	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСII 21-100-001, IP54	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,00
58	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc			3 676,50
						3 362,50
	1	Muncitor	h-om	58,0000	57,97	3 362,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	50,00	75,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	25,00	238,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,53
59	Pret furnizor	Dulie de perete	buc			12,00
						0,00
	14545454992999961	Dulie de perete	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
60	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100 W	buc			38,00
						0,00
	145454549929999618	Lampa incandescenta 100 W	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 832,12
						480,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,97	480,57
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	23 500,00	1 903,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	72,50	184,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 548,91
62	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 483,81 1 165,20
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,97	1 165,20
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	23 500,00	94,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 500,00	94,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,50	95,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 608,00
63	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 262,27 1 101,42
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,97	1 101,42
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 500,00	94,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	23 500,00	1 903,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,50	95,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 409,82
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 641,61 1 234,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,97	1 234,76
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 500,00	94,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	23 500,00	3 055,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	47,50	109,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 872,82
65	08-02-152-12	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: separat, masa pina la 8 kg --	100 buc			6 935,00 2 632,00

1	2	3	4	5	6	7
		Constructie pentru prinderea izolatoarelor				
	1	Muncitor	h-om	45,4000	57,97	2 632,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00608	65 000,00	650,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,2500	55,00	289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	72,50	2 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,35
66	21121212	Constructie pentru prinderea izolatoarelor	buc			562,00
						0,00
	33333366666	Constructie pentru prinderea izolatoarelor	buc	1,0000	562,00	562,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Teren sportiv				
67	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 - ИЦРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc			935,00
						0,00
	55555555	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	935,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,00
68	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-УХЛ3, IP31	buc			935,00
						0,00
	55555555	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	935,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,00
69	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			82,52
						0,00
	55555556	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	82,52	82,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,04
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			35,50
						0,00
	55555557	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc			65,50
						0,00
	55555558	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	65,50	65,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,50
72	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			3 025,00
						0,00
	55555559	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 025,00
73	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			1 650,00
						0,00
	555555591	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V,	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНаТ 250 W cu grila de protectie	buc			365,00
						0,00
	5555555911	Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНаТ 250 W cu grila de protectie	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,00
75	pret furnizor	Corp de iluminat stradal ЖКУ pentru lampa ДНаТ 250 W	buc			325,00
						0,00
	55555559111	Corp de iluminat stradal ЖКУ pentru lampa ДНаТ 250 W	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
		3.2. Capitolul 3.2. Substatia de transformare				
76	pret furnizor	Transformator de forta uleios de tip ТМ400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11	buc			568 123,00
						0,00
	555555592	Transformator de forta uleios de tip ТМ400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11	buc	1,0000	568 123,00	568 123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568 123,00
77	pret furnizor	Camera КСО-386-031060Y3	buc			2 480,00
						0,00
	555555593	Camera КСО-386-031060Y3	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,00
78	pret furnizor	Camera КСО-386-041010Y3	buc			2 480,00
						0,00
	555555594	Camera КСО-386-041010Y3	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,00
79	pret furnizor	Panou de intrare ЩО-70-1-34Y3	buc			7 608,00
						0,00
	555555595	Panou de intrare ЩО-70-1-34Y3	buc	1,0000	7 608,00	7 608,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 608,00
80	pret furnizor	Panou liniar ЩО-70-1-09Y3	buc			7 608,00
						0,00
	555555596	Panou liniar ЩО-70-1-09Y3	buc	1,0000	7 608,00	7 608,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 608,00
81	pret furnizor	Panou liniar ЩО-70-1-07Y3	buc			7 605,00
						0,00
	555555597	Panou liniar ЩО-70-1-07Y3	buc	1,0000	7 605,00	7 605,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 605,00
82	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 - ШРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			935,00
						0,00
	555555555	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШРН-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	935,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,00
83	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			82,52
						0,00
	555555556	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	82,52	82,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,52
84	pret furnizor	Înteruptor automat monopolar,	buc			35,50

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A				0,00
	55555557	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,00
85	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			1 658,00
						0,00
	555555598	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	1 658,00	1 658,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3	buc			3 056,00
						0,00
	555555599	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3	buc	1,0000	3 056,00	3 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,00
87	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3	buc			3 065,00
						0,00
	5555555991	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3	buc	1,0000	3 065,00	3 065,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 065,00
88	pret furnizor	Covor dielectric	buc			256,00
						0,00
	5555555992	Covor dielectric	buc	1,0000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
89	pret furnizor	Incaltaminte dielectrica	buc			540,00
						0,00
	5555555994	Incaltaminte dielectrica	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
90	pret furnizor	Manusi dielectrice	buc			85,50
						0,00
	5555555995	Manusi dielectrice	buc	1,0000	85,50	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-4 Incalzire ,ventilare. Teren
sportiv acoperit,. Substatia de transformare**

Valoarea de deviz 48 206,90 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind d=150 mm Material marunt (cirpe de sters,energie electrica,etc) =1.01	m2	8,0100	623,54 219,13	4 994,52 1 755,20
2	IzH22A	Izolarea conductelor cu vata minerala TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu grosimea de 40;mm	m2	12,2800	218,03 27,48	2 677,38 337,43
3	IzI09A1 modif	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	12,2800	195,24 18,09	2 397,55 222,11
4	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	12,2800	280,06 28,06	3 439,10 344,54
5	CL20A	Grile de ventilatie650 x3370 mm, gata confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie	buc	1,0000	7 886,47 28,99	7 886,47 28,99

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie 1600 x1450 mm, gata confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie	buc	1,0000	10 570,47 28,99	10 570,47 28,99

		Total	lei	31 965,49
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	652,14
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	2 339,22
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	3 670,47
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	1 545,10
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		40 172,42
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	8 034,48
		Total deviz:		48 206,90
		Inclusiv salariu		2 717,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-4 Incalzire , ventilare. Teren sportiv acoperit,. Substatia de transformare

Valoarea de deviz 48 206,90 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 № 3-1-4 Incalzire , ventilare. Teren sportiv acoperit,. Substatia de transformare:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	57,97	54,50
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,8207	57,97	337,43
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,2778	57,97	1 755,20
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,7749	57,97	566,65
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,97	3,48
		Total manopera				2 717,26

Materiale:

1.	1111000100031	Saltea din vata minerala TEHNO 80 GP gr=40 mm	m2	12,6484	185,00	2 339,95
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1375	100,00	13,75
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2427	24,50	5,95
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2427	23,50	5,70
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0809	30,50	2,47
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0971	47,50	4,61
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
8.	2710403601300	Tabla zincata de 0.7 mm	kg	76,2588	28,50	2 173,38
9.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	76,2896	28,00	2 136,11
10.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1126	28,50	288,21
11.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,4721	28,50	184,45
12.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2427	28,50	6,92
13.	2811236306200	Grila ventilatie 650 x3370 mm cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	7 852,00	7 852,00
14.	28112363062001	Grila ventilatie 1600 x1450 mm cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	10 536,00	10 536,00
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,5406	10,00	485,41
16.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	85,9600	36,00	3 094,56
17.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,5406	1,00	48,54
18.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,5406	1,00	48,54
19.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	28,50	8,56
20.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0809	8,00	0,65

21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6017	3,42	2,06
		Total materiale de constructii				29 240,22

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4005	20,00	8,01
		Total utilaje de constructii				8,01

Total		lei				31 965,49
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %		24 %				652,14
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %		8 %				2 339,22
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %		10,5 %				3 670,47
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %		4 %				1 545,10
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi						40 172,42
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %		20 %				8 034,48

Total deviz: 48 206,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciariului nr.5 Cahul Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind d=150 mm Material marunt (cirpe de sters,energie electrica,etc) =1.01	m2			623,54 219,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,97	219,13
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,50	23,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	100,00	1,72
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,50	35,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,50	0,86
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,00	266,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	10,00	60,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 994,52
2	IzH22A	Izolarea conductelor cu vata minerala TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu grosimea de 40;mm	m2			218,03 27,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,97	27,48
	1111000100031	Saltea din vata minerala TEHNO 80 GP gr=40 mm	m2	1,0300	185,00	190,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,38
3	IzI09A1 modif	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			195,24 18,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,97	18,09
	2710403601300	Tabla zincata de 0.7 mm	kg	6,2100	28,50	176,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,42	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 397,55
4	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			280,06 28,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,97	28,06
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	36,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 439,10
5	CL20A	Grile de ventilatie 650 x3370 mm, gata confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie	buc			7 886,47 28,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,50	4,28
	2811236306200	Grila ventilatie 650 x3370 mm cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	7 852,00	7 852,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 886,47
6	CL20A	Grile de ventilatie 1600 x1450 mm, gata	buc			10 570,47

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie				28,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,50	4,28
	28112363062001	Grila ventilatie 1600 x1450 mm cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	10 536,00	10 536,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 570,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-6 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 234 334,34 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	30,0000	11,59 11,59	347,82 347,82
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,0000	22,70 17,39	681,11 521,73
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	17,39 17,39	347,82 347,82
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,0000	66,66 66,66	399,99 399,99
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,0000	10,10 8,70	262,49 226,09
		<i>Total</i>	lei			2 039,23
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			442,43
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			12,94
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			261,94
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			110,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 866,81 1 843,45
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-02	Aparate receptoare: Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle,extensibila la 16	buc	1,0000	2 299,87 2 260,83	2 299,87 2 260,83
7	10-08-001-07	Montare Modul cu 2 bucle adresabil de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	10 buc	0,1000	770,10 753,60	77,01 75,36
8	10-08-001-07	Montare Modul cu 4iesiri de tip releu pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM2L)	10 buc	0,1000	770,10 753,60	77,01 75,36
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	10 buc	0,1000	770,10 753,60	77,01 75,36
10	08-03-575-1 adopt	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,0000	263,71 259,71	263,71 259,71
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,0000	302,70 289,85	605,39 579,70
12	10-08-001-07	Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	10 buc	0,1000	770,10 753,60	77,01 75,36
13	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum,	buc	52,0000	125,34 115,94	6 517,86 6 028,88
14	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu adresabil (de tip EC0020)	100 buc	0,0700	4 973,00 4 405,71	348,11 308,40
15	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20mA (de tip ES2020)	100 buc	0,0500	5 950,40 5 692,60	297,52 284,63
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,4000	2 924,12 1 379,69	15 790,27 7 450,30
17	pret furnizor	Teava corugata din PE d=20 mm pentru instalareA CABLULUI SUB TENCUIALA	m	540,0000	12,50 0,00	6 750,00 0,00
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2000	4 600,50 2 179,65	920,10 435,93

1	2	3	4	5	6	7
19	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,0000	128,12 0,00	2 562,50 0,00
20	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	5,6000	488,02 325,21	2 732,93 1 821,19
21	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, especte standardul national - GOST 31565-2012 (-hg(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	560,0000	11,25 0,00	6 300,00 0,00
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	558,00 390,70	55,80 39,07
23	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6- FTP - 4PR 24 AWG, Cat6	m	10,0000	17,23 0,00	172,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 924,40
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 744,82
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			1 630,34
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			15 025,26
		<i>Beneficiu de de viz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			2 692,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				70 017,81 19 770,08
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24	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	buc	1,0000	12 852,00 0,00	12 852,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 mprimanta 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 fisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30				
25	pret ofertant	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L,)	buc	1,0000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
26	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R,	buc	1,0000	1 256,00 0,00	1 256,00 0,00
27	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, (de tip IFMNET,)	buc	1,0000	2 270,00 0,00	2 270,00 0,00
28	pret ofertant	Acumulator 12V /17Ah	buc	4,0000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
29	pret ofertant	Sursa de alimentare , 2A, 24V, back-up, cutie metalica EN 54-4	buc	1,0000	12 256,00 0,00	12 256,00 0,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, back-up, cutie metalica EN 54-4	buc	1,0000	12 256,00 0,00	12 256,00 0,00
31	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare sio iesire supervizata (de tip EM312 SR)	buc	1,0000	2 032,00 0,00	2 032,00 0,00
32	pret ofertant	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	52,0000	1 256,00 0,00	65 312,00 0,00
33	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,0000	485,00 0,00	3 395,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,0000	1 023,00 0,00	5 115,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 394,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				122 394,00

		Total	lei	195 278,62
		Total VR		195 278,62
		TVA (VR) * 20 %	20 %	39 055,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		234 334,34 21 613,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-6 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 234 334,34 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	341,0400	57,97	19 770,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,9200	57,97	169,28
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,0000	57,97	521,73
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,0000	57,97	347,82
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,8800	57,97	804,62
		Total manopera				21 613,53

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	12 000,00	6,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0113	28 500,00	322,05
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3680	55,00	75,24
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0400	256,00	10,24
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3278	50,00	16,39
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,1600	20,00	283,20
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,1832	20,00	63,66
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2840	50,00	14,20
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75,5432	20,00	1 510,86
10.	1019852	Vopsea	kg	0,1140	47,50	5,41
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,0800	60,00	64,80
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	225,00	5,85
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	225,00	3,38
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,7200	2,50	141,80
15.	33333333	Teava corugata din PE d=20 mm pentru instalareA CABLULUI SUB TENCUIALA	m	540,0000	12,50	6 750,00
16.	3333333333333	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216	buc	1,0000	12 852,00	12 852,00
17.	3333333333334	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L,	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
18.	3333333333335	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R,)	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
19.	3333333333336	Modul de comunicare RS485,(de tip IFMNET,)	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
20.	3333333333337	Sursa de alimentare , 2A, 24V, back-up, cutie metalica EN 54-4	buc	1,0000	12 256,00	12 256,00
21.	33333333333371	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A,	buc	1,0000	12 256,00	12 256,00

		back-up, cutie metalica EN 54-4				
22.	333333333338	Acumulator 12V /17Ah	buc	4,0000	625,00	2 500,00
23.	333333333339	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312 SR)	buc	1,0000	2 032,00	2 032,00
24.	3333333333391	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	52,0000	1 256,00	65 312,00
25.	3333333333396	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,0000	485,00	3 395,00
26.	3333333333397	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,0000	1 023,00	5 115,00
27.	333333331	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,5000	125,00	2 562,50
28.	33333334	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	560,0000	11,25	6 300,00
29.	33333335	FTP - 4PR 24 AWG, Cat6	m	10,0000	17,23	172,30
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4300	25,00	10,75
31.	5009030	Flanse	10 buc	5,4000	20,00	108,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	36,1800	20,00	723,60
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7670	200,00	353,40
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,5600	20,00	91,20
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	166,7400	2,00	333,48
36.	5009070	Racordari	10 buc	9,7200	20,00	194,40
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2850	200,00	57,00
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1140	200,00	22,80
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,4000	256,00	102,39
40.	54400891	Banda adeziva de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,9225	256,00	236,17
Total materiale de constructii						142 935,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9080	450,00	408,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	87,6200	45,00	3 942,90
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,0740	45,00	678,33
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9900	20,00	19,80
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7100	20,00	14,20
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,8040	18,00	158,48
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,1360	20,00	522,72
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2560	250,00	64,00
Total utilaje de constructii						5 809,03

Total	lei	195 278,62
Total VR		195 278,62
TVA (VR) * 20 %	20 %	39 055,72

Total deviz:

234 334,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,82
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,11
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,97	15,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,82
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,97	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,97	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,99
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,49
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-02	Aparate receptoare: Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle,extensibila la 16	buc			2 299,87
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,97	2 260,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	256,00	2,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	256,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,87
7	10-08-001-07	Montare Modul cu 2 bucle adresabil de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	10 buc			770,10
						753,60
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,97	753,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	256,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	256,00	5,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,01
8	10-08-001-07	Montare Modul cu 4iesiri de tip releu pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM2L)	10 buc			770,10
						753,60
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,97	753,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	256,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	256,00	5,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,01
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	10 buc			770,10
						753,60
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,97	753,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	256,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	256,00	5,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,01
10	08-03-575-1 adopt	Dispozitiv - Acumulator	buc			263,71
						259,71
	1	Muncitor	h-om		57,97	259,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg		50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,71
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			302,70
						289,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	256,00	0,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	256,00	4,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,39
12	10-08-001-07	Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	10 buc			770,10
						753,60
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,97	753,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	256,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	256,00	5,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,01
13	10-08-002-02	Avvertizoare "SI" automate: de fum,	buc			125,34
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	12 000,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	256,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	256,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 517,86
14	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu adresabil (de tip EC0020)	100 buc			4 973,00
						4 405,71
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,97	4 405,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	177,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	195,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,11
15	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20mA (de tip ES2020)	100 buc			5 950,40
						5 692,60
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,97	5 692,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	54400891	Banda adeziva de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	256,00	53,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,52
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 924,12
						1 379,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,97	1 379,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 790,27
17	pret furnizor	Teava corugata din PE d=20 mm pentru instalareA CABLULUI SUB TENCUIALA	m			12,50
						0,00
	33333333	Teava corugata din PE d=20 mm pentru instalareA CABLULUI SUB TENCUIALA	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 600,50
						2 179,65
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,97	2 179,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,10
19	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			128,12
						0,00
	333333331	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0250	125,00	128,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,50
20	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			488,02
						325,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	54400891	Banda adeziva de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	256,00	40,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 732,93
21	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, especte standardul national - GOST 31565-2012 (-hg(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m			11,25 0,00
	33333334	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
22	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			558,00 390,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	54400891	Banda adeziva de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	256,00	41,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,80
23	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6- FTP - 4PR 24 AWG, Cat6	m			17,23 0,00
	33333335	FTP - 4PR 24 AWG, Cat6	m	1,0000	17,23	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24	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 mprimanta 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 fisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30	buc			12 852,00 0,00
	333333333333	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216	buc	1,0000	12 852,00	12 852,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 852,00
25	pret ofertant	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L,)	buc			3 150,00 0,00
	333333333334	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu (de tip IFM2L, <i>Cheltuieli directe</i>)	lei			3 150,00
26	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R,	buc			1 256,00 0,00
	333333333335	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R,)	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,00
27	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, (de tip IFMNET,)	buc			2 270,00 0,00
	333333333336	Modul de comunicare RS485,(de tip IFMNET,)	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 270,00
28	pret ofertant	Acumulator 12V /17Ah	buc			625,00 0,00
	333333333338	Acumulator 12V /17Ah	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
29	pret ofertant	Sursa de alimentare , 2A, 24V, back-up, cutie metalica EN 54-4	buc			12 256,00 0,00
	333333333337	Sursa de alimentare , 2A, 24V, back-up, cutie metalica EN 54-4	buc	1,0000	12 256,00	12 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 256,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, back-up, cutie metalica EN 54-4	buc			12 256,00 0,00
	3333333333371	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, back-up, cutie metalica EN 54-4	buc	1,0000	12 256,00	12 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 256,00
31	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare sio iesire supervizata (de tip EM312 SR)	buc			2 032,00 0,00
	3333333333339	Modul adresabil cu o intrare sio iesire supervizata (de tip EM312 SR)	buc	1,0000	2 032,00	2 032,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 032,00
32	pret ofertant	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			1 256,00 0,00
	33333333333391	Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 312,00
33	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			485,00 0,00
	33333333333396	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 395,00
34	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			1 023,00 0,00
	33333333333397	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 115,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-6 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 95 504,56 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,0000	11,59 11,59	231,88 231,88
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,0000	22,78 17,39	455,57 347,82
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	17,39 17,39	173,91 173,91
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	66,66 66,66	266,66 266,66
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,0000	10,15 8,70	142,04 121,74
6	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	1,0000	898,62 113,62	898,62 113,62
		<i>Total</i>	lei			2 168,68
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			301,35
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			71,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			266,82
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			112,32
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 920,36 1 255,63
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc	1,0000	143,42 119,42	143,42 119,42
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	66,03 64,93	66,03 64,93
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,0000	120,42 119,42	240,84 238,84
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	0,0300	179,67 179,67	5,39 5,39
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	1,0000	115,94 115,94	115,94 115,94
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	1,0000	66,03 64,93	66,03 64,93
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,0000	66,03 64,93	66,03 64,93
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,0000	66,03 64,93	66,03 64,93
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,0100	5 071,00 4 255,00	50,71 42,55
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,0000	66,03 64,93	66,03 64,93
17	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,7000	2 711,67 2 179,67	4 609,84 3 705,44
18	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	90,0000	35,88 0,00	3 228,75 0,00
19	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	80,0000	53,30 0,00	4 264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 989,04
		Total Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN) Inclusiv salariu				12 989,04 4 552,23
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video				
20	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc	5,0000	126,37 126,37	631,87 631,87
21	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,0500	179,80 179,80	8,99 8,99
22	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	5,0000	29,73 28,98	148,67 144,92
23	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	3,5000	509,87 390,72	1 784,53 1 367,51
24	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	350,0000	15,68 0,00	5 488,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 062,94
		Total Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				8 062,94 2 153,29
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces				
25	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,0000	194,53 132,75	194,53 132,75
26	CK33C apl.	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,0000	150,03 144,93	150,03 144,93
27	10-01-039-06	Cititor	buc	2,0000	115,94 115,94	231,88 231,88
28	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	1,0000	658,51 57,97	658,51 57,97
29	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare DE REZERVA	buc	1,0000	301,40 289,85	301,40 289,85
30	08-02-396-	Canal metalic pe pereti si tavane,	100 m	0,3000	2 160,33	648,10

1	2	3	4	5	6	7
	6	lungime 3 m			1 704,33	511,30
31	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	30,0000	35,00 0,00	1 050,00 0,00
32	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	0,4000	440,35 325,20	176,14 130,08
33	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	20,0000	11,25 0,00	225,09 0,00
34	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	20,0000	15,68 0,00	313,65 0,00
35	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000	509,87 390,72	203,95 156,29
36	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	40,0000	23,06 0,00	922,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 075,78
		Total Capitolul 2.3. Sistema de control acces Inclusiv salariu				5 075,78 1 655,05
		<i>Total</i>	lei			26 127,76
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 006,54
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			1 338,47
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			6 354,03
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			1 433,07
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 259,87 8 360,57
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret ofertant	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	9 687,00 0,00	9 687,00 0,00
38	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 155,00 0,00	2 155,00 0,00
39	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	2,0000	18,20 0,00	36,40 0,00
40	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,0000	83,50 0,00	167,00 0,00
41	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
42	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	889,00 0,00	889,00 0,00
43	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc	1,0000	6 545,00 0,00	6 545,00 0,00
44	Pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
45	Pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
46	Pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	2 056,00 0,00	2 056,00 0,00
47	Pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	589,00 0,00	589,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 552,40
		Total Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN) Inklusiv salariu				22 552,40
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video				
48	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264,	buc	5,0000	2 050,00 0,00	10 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)				
49	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	5,0000	285,00 0,00	1 425,00 0,00
50	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	5,0000	12,30 0,00	61,50 0,00
51	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	5,0000	165,00 0,00	825,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 561,50
		Total Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				12 561,50
		3.3. Capitolul 3.2. Sistema de control acces				
52	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,0000	2 456,00 0,00	2 456,00 0,00
53	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	785,00 0,00	785,00 0,00
54	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
55	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
56	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	857,00 0,00	857,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 293,00
		Total Capitolul 3.2. Sistema de control acces Inclusiv salariu				4 293,00
		<i>Total</i>	lei			39 406,90
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				39 406,90

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

		Total	lei	79 587,13
		Total VR		79 587,13
		TVA (VR) * 20 %	20 %	15 917,43
		Total deviz:		95 504,56
		Inclusiv salariu		9 616,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-6 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 95 504,56 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	141,7220	57,97	8 215,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,5800	57,97	91,59
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,0000	57,97	347,82
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,97	231,88
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,97	110,14
6.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2600	57,97	478,84
		Total manopera				9 616,20

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	12 500,00	3,75
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60 000,00	600,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0118	358,00	4,22
4.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6900	55,00	37,95
5.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0002	25,00	0,00
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	20,00	40,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2040	20,00	4,08
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8000	50,00	40,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2040	20,00	4,08
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0860	47,50	4,08
11.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0700	100,00	7,00
12.	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	122,2500	35,00	4 278,75
13.	122121211	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	82,0000	52,00	4 264,00
14.	123	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	9 687,00	9 687,00
15.	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 155,00	2 155,00
16.	125	Adapter LC duplex	buc	2,0000	18,20	36,40
17.	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,0000	83,50	167,00
18.	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	98,00	98,00
19.	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu	buc	1,0000	889,00	889,00

		comutator				
20.	129	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
21.	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	2,0000	165,00	330,00
22.	1296	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
23.	1297	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	589,00	589,00
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	225,00	3,15
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	225,00	2,25
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,00	0,00
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	37,0800	2,50	92,70
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
29.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	1,0000	785,00	785,00
30.	333333333	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,0000	2 456,00	2 456,00
31.	33333333351	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc	5,0000	2 050,00	10 250,00
32.	33333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	5,0000	285,00	1 425,00
33.	33333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	5,0000	12,30	61,50
34.	33333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	5,0000	165,00	825,00
35.	3333333334	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	785,00	785,00
36.	3333333335	Element de marcarea liniei	buc	2,0000	25,00	50,00
37.	3333333336	Contact magnetice pentru starea usii, metalice	buc	1,0000	145,00	145,00
38.	33333333361	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	857,00	857,00
39.	33333333351	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	20,5000	10,98	225,09
40.	333333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	358,7500	15,30	5 488,88
41.	3333333335111	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	20,5000	15,30	313,65
42.	33333333351111	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	41,0000	22,50	922,50
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,75
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3330	100,00	133,30

45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,4400	20,00	68,80
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,4600	2,00	104,92
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2150	200,00	43,00
48.	5009264	Tub din policlорvinil	kg	0,0014	100,00	0,14
49.	5009265	Tub din policlорvinil	kg	0,0100	0,00	0,00
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0860	200,00	17,20
51.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	8,00	4,00
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0280	165,00	4,62
53.	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	0,7080	155,00	109,74
54.	5500122	Flux "ФК/П"	kg	0,0100	200,00	2,00
Total materiale de constructii						57 027,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5850	400,00	1 034,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6100	20,00	12,20
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4400	25,00	11,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
Total utilaje de constructii						1 059,54

Total	lei	79 587,13
Total VR		79 587,13
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 917,43

Total deviz:

95 504,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,88
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,57
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,97	15,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,91
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,97	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,97	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,66
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,04
6	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc			898,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,97	110,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,97	3,48
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	1,0000	785,00	785,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,62
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de				

1	2	3	4	5	6	7
		transmitere datelor (LAN)				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc			143,42 119,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,97	119,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,42
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			66,03 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,03
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			120,42 119,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,97	119,42
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	25,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,84
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			179,67 179,67
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,97	179,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,39
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			115,94 115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,94
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			66,03 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,03
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			66,03 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,03
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			66,03 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,03
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			5 071,00 4 255,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,97	4 255,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,71
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			66,03 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,03
17	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 711,67 2 179,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,97	2 179,67
	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	1,2800	400,00	512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 609,84
18	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			35,88
						0,00
	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0250	35,00	35,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 228,75
19	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m			53,30
						0,00
	122121211	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	1,0250	52,00	53,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 264,00
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video				
20	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc			126,37
						126,37
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,97	126,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,87
21	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc			179,80
						179,80
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,97	179,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,99
22	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			29,73
						28,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,97	28,98
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	12 500,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,67
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			509,87
						390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	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	155,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,53
24	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			15,68
						0,00
	3333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	15,30	15,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 488,88
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces				
25	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			194,53
						132,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,97	132,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	358,00	3,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	55,00	32,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	20,00	10,00
	5009265	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	8,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0100	165,00	1,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	155,00	3,10
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,53
26	CK33C apl.	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			150,03
						144,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,03
27	10-01-039-06	Cititor	buc			115,94
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,88
28	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			658,51
						57,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60 000,00	600,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	358,00	0,07
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	100,00	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,51
29	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare DE REZERVA	buc			301,40
						289,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	358,00	0,57
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	165,00	2,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,40
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 160,33
						1 704,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,97	1 704,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,10
31	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			35,00
						0,00
	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			440,35
						325,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,14
33	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m			11,25
						0,00
	333333351	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1,0250	10,98	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,09
34	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m			15,68
						0,00
	33333335111	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	1,0250	15,30	15,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,65
35	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			509,87
						390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,95
36	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			23,06
						0,00
	333333351111	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	22,50	23,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				
37	Pret ofertant	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			9 687,00
						0,00
	123	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	9 687,00	9 687,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 687,00
38	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			2 155,00
						0,00
	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 155,00	2 155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 155,00
39	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			18,20
						0,00
	125	Adapter LC duplex	buc	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,40

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			83,50 0,00
	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	83,50	83,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,00
41	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			98,00 0,00
	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
42	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			889,00 0,00
	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	889,00	889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,00
43	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc			6 545,00 0,00
	129	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 545,00
44	Pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			165,00 0,00
	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
45	Pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			165,00 0,00
	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
46	Pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			2 056,00 0,00
	1296	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 056,00
47	Pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			589,00 0,00
	1297	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	589,00	589,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,00
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video				
48	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc			2 050,00 0,00
	3333333351	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 250,00
49	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			285,00 0,00
	3333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
50	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			12,30 ----- 0,00
	3333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	1,0000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,50
51	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			165,00 ----- 0,00
	3333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
		3.3. Capitolul 3.2. Sistema de control acces				
52	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc			2 456,00 ----- 0,00
	3333333333	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,0000	2 456,00	2 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,00
53	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			785,00 ----- 0,00
	3333333334	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,00
54	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			25,00 ----- 0,00
	3333333335	Element de marcare liniei	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
55	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			145,00 ----- 0,00
	3333333336	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
56	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			857,00 ----- 0,00
	3333333361	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	857,00	857,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 3-2-1 Solutii arhitecturale. Curti de plimbare

Valoarea de deviz 1 822 098,36 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Pardosele				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,500	122,32 122,32	550,43 550,43
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	522,66 52,17	752,63 75,13
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 , fractie 40-70 mm	m3	1,800	694,39 57,39	1 249,90 103,30
4	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	16,400	110,05 55,07	1 804,87 903,18
5	AcE04C	Montarea gurilor de scurgere, de tip HL 605 cu gratare fonta antivandal Material marunt (cuie, sirma,scinduri,scoabe,suruburi,etc)=1.05	buc	10,000	567,67 256,23	5 676,69 2 562,27
6	AcE06A	Montarea rigola DN150 H=260 mm, L=1000 mm, cu gratar fonta antivandal de prindere 1000 x210x260 mm Material marunt (apa,ciment, dreptare)=1.02	buc	37,000	1 952,51 65,51	72 242,73 2 423,73

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 , fractie 40-70 mm	m3	57,650	694,39 57,39	40 031,68 3 308,58
8	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (apa,pelicola polietilena)=1.02	m2	576,500	530,46 45,22	305 809,08 26 067,37
9	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopera =10 , Coeficient la materiale =10, Coeficient la utilaje =10	m2	-576,500	220,06 8,52	-126 865,48 -4 912,67
		<i>Total</i>	lei			301 252,53
		Total Capitolul 1 Pardosele Inklusiv salariu				301 252,53 31 081,32
		2. Capitolul 2. Pereu				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,080	1 108,44 523,44	1 197,12 565,32
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,140	694,39 57,39	10 513,07 868,91
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,065	18 176,92 0,00	1 181,50 0,00
13	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,000	209,53 6,96	22 629,50 751,29
14	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere	m2	108,000	164,77 5,22	17 795,68 563,47

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	108,000	266,27 38,84	28 757,47 4 194,71
		<i>Total</i>	lei			82 074,34
		Total Capitolul 2. Pereu Inclusiv salariu				82 074,34 6 943,70
		3. Capitolul 3. Finisare pereti				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 756,300	6,19 1,74	10 869,92 3 054,38
17	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	1 756,300	130,95 98,55	229 994,49 173 081,61
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	1 756,300	5,73 3,48	10 060,44 6 108,76
19	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm	m2	566,000	335,06 168,11	189 641,41 95 151,96
		<i>Total</i>	lei			440 566,26
		Total Capitolul 3. Finisare pereti Inclusiv salariu				440 566,26 277 396,71
		4. Capitolul 4. Acoperis				
20	CE23A2	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	m	211,400	93,29 53,91	19 721,63 11 397,02

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (poz. 6,8,10,17) Material marunt (sirna,cuie,dibluri, carbuni,apa tare)=1.05				
21	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (poz. 7,9,14) Material marunt (sirna,cuie,dibluri, carbuni,apa tare)=1.04	m	73,600	156,12 70,14	11 490,42 5 162,58
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,043	6 818,37 1 304,88	293,19 56,11
23	CE30C	Astereala din placi tip OSB- III de 16 mm grosime	m2	3,080	127,32 16,22	392,15 49,97
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	6,450	72,62 57,97	468,37 373,91
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 45 x3 mm	kg	4,160	42,96 6,97	178,71 28,98
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	45,000	16,59 11,59	746,73 521,73
27	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF -021 si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	1 409,75 542,00	56,39 21,68
		<i>Total</i>	lei			33 347,59
		Total Capitolul 4. Acoperis Inclusiv salariu				33 347,59 17 611,98
		5. Capitolul 5. Coama gard				

1	2	3	4	5	6	7
28	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	16,800	110,21 55,07	1 851,53 925,20
29	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,500	20,14 4,00	1 923,72 382,02
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase ,cuie scoabe) =1.03	m3	2,530	2 490,65 307,22	6 301,34 777,26
31	CO07A	Imprejmuii metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CBB AKJI oц 600/15/7/5 - 104.80 m.l.	kg	94,320	56,70 26,09	5 347,70 2 460,48
		<i>Total</i>	lei			15 424,29
		Total Capitolul 5. Coama gard Inklusiv salariu				15 424,29 4 544,96
		6. Capitolul 6. Scara exterioara				
32	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (apa,pelicola polietilena)=1.02	m2	1,800	530,77 45,22	955,39 81,39
33	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopera =10 , Coeficient la materiale =10, Coeficient la utilaje =10	m2	-1,800	220,53 8,53	-396,95 -15,36
		<i>Total</i>	lei			558,44
		Total Capitolul 6. Scara exterioara Inklusiv salariu				558,44 66,03

1	2	3	4	5	6	7
		7. Capitolul 7. Timplarie				
34	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim DRr-1	kg	1 266,200	80,79 19,13	102 292,76 24 222,53
35	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim DRr-2	kg	1 392,820	80,79 19,13	112 521,96 26 644,75
36	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	121,000	1 350,03 144,93	163 353,03 17 535,93
37	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,660	1 410,67 542,61	3 752,38 1 443,34
		<i>Total</i>	lei			381 920,13
		Total Capitolul 7. Timplarie Inclusiv salariu				381 920,13 69 846,55

		Total	lei	1 255 143,58
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	66 136,69
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	138 734,43
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	58 400,59
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 518 415,29
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	303 683,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 822 098,36 407 491,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 --Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-1 Solutii arhitecturale. Curti de plimbare

Valoarea de deviz 1 822 098,36 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 051,580	57,97	234 870,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,270	57,97	711,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,208	57,97	359,88
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	25,564	57,97	1 481,95
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,708	57,97	41,04
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,871	57,97	50,49
7.	7129020012800	Pavator	h-om	56,160	57,97	3 255,60
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,680	57,97	1 314,76
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	64,010	57,97	3 710,66
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	164,517	57,97	9 537,05
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,272	57,97	1 465,02
12.	7212030022700	Sudor	h-om	26,590	57,97	1 541,43
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	160,618	57,97	9 311,02
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	33,012	57,97	1 913,71
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	798,164	57,97	46 269,56
16.	7422010060100	Timplar	h-om	301,820	57,97	17 496,51
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,588	57,97	6 410,78
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	780,651	57,97	45 254,33
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,000	57,97	1 275,34
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	366,064	57,97	21 220,73
		Total manopera				407 491,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	133,034	20,00	2 660,68
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari///beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008,	t	10,152	2 098,00	21 298,90
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte///beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008,	t	7,668	2 187,00	16 769,92
4.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	10 188,000	6,00	61 128,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,648	225,00	145,80

6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,779	360,00	30 880,44
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	70,933	225,00	15 959,92
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584	225,00	356,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,955	10,00	29,55
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,050	4 350,00	217,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 350,00	143,55
12.	20101029041691	Dulapuri de rasinoase	m3	0,046	4 350,00	200,10
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,033	4 350,00	143,55
14.	2010237318750	Distantieri	buc	26,740	0,20	5,35
15.	2020132920527	placi tip OSB- III de 16 mm grosime	m2	3,234	100,00	323,40
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,652	240,00	876,48
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata din d=120 x120 mm	kg	4,160	35,00	145,60
18.	21745	Sifon exterior orizontalD=110 mm fonta 240 x240 mmH=200 mm	m	10,605	245,00	2 598,22
19.	2320166200676	White spirit	kg	5,265	42,50	223,77
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,984	25,00	99,60
21.	23203226000361	Gudron	kg	0,111	20,00	2,22
22.	23203226000401	Bitum	t	0,067	17 500,00	1 172,50
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,129	25,00	3,22
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	263,445	28,00	7 376,46
25.	24301161000001	Email PF-115	kg	31,590	47,50	1 500,53
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,161	0,00	0,00
27.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	88,479	47,50	4 202,75
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,611	47,50	1 264,02
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,774	0,00	0,00
30.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,242	50,00	112,10
31.	2430226100814	Grund GF-021	kg	10,530	47,50	500,17
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,096	35,00	38,36
33.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,943	47,50	44,79
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,187	42,50	92,95
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,774	47,50	36,76
36.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	15,337	35,00	536,80
37.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	336,224	1,00	336,23
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,360	2,40	821,66
39.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1 245,200	2,40	2 988,48
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 777,797	2,40	64 266,71
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 654,397	2,40	6 370,55
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	526,890	6,50	3 424,78
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,067	1 250,00	83,75
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 528,200	5,00	7 641,00
45.	26631021000001	Beton C20/25 (B25/ M350) pe baza de granit	m3	60,756	2 045,00	124 246,01
46.	26631021000002	Beton C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	2,671	2 045,00	5 462,20
47.	26631021000012	Beton clasa..C12/15	m3	4,860	2 045,00	9 938,70
48.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,252	1 850,00	466,20
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	54,603	0,00	0,00
50.	26661228002861	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x	m	108,540	125,00	13 567,50

		150				
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	91,040	5,00	455,20
52.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	171,061	1,00	171,06
53.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	11,325	100,00	1 132,50
54.	26821326004260	Carton bitumat	m2	0,062	14,00	0,87
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,227	12,50	977,84
56.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	303,644	28,50	8 653,85
57.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	31,459	15,50	487,61
58.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,888	15,50	1 517,26
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,188	15,50	18,41
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,864	15,50	13,39
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,955	18,00	17,19
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,376	18,00	168,77
63.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	2 659,020	60,00	159 541,20
64.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	121,000	1 200,00	145 200,00
65.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	619,360	28,50	17 651,76
66.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,146	35,00	5,11
67.	2873122000752	Piese inglobate	kg	30,673	35,00	1 073,55
68.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	99,036	28,00	2 773,01
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,996	40,00	39,84
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,470	55,00	465,85
71.	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,308	55,00	16,94
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,960	0,85	8,46
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,322	55,00	17,71
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	726,000	0,85	617,10
75.	2874115840603	Piulita	buc	1 347,144	0,50	673,57
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,960	0,50	4,98
77.	2874115893300	Bolt	buc	1 347,144	1,00	1 347,14
78.	2874117308500	Cartus	buc	1 347,144	0,65	875,64
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,166	0,50	0,08
80.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,755	55,00	41,52
81.	2874136313300	Diblu din metal	buc	45,000	5,00	225,00
82.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,129	38,00	4,90
83.	28752742036241	Rigola DN150 H=260 mm, L=1000 mm, cu gratar fonta antivandal de prindere 1000 x210x260 mm	buc	37,740	1 850,00	69 819,00
84.	2875274203882	Piesa prefabricata pentru guri de scurgere L=1m	buc	10,605	0,00	0,00
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,996	28,50	28,38
86.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,359	350,00	825,65
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,894	3,42	47,52
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,080	25,00	27,00
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,221	25,00	430,51
90.	4100126202818	Apa	m3	7,603	25,00	190,07
91.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	87,815	5,00	439,08
		Total materiale de constructii				826 708,65

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,006	400,00	2,40
----	----------------	---	------	-------	--------	------

2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,702	250,00	925,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,933	400,00	12 773,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,965	250,00	3 991,25
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,803	20,00	16,06
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	23,710	20,00	474,20
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,157	20,00	23,14
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,010	20,00	0,20
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,473	20,00	269,46
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,020	450,00	9,00
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,512	400,00	604,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,160	400,00	864,00
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,157	25,00	28,92
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,518	25,00	37,95
15.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,898	25,00	147,45
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,408	25,00	460,20
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,000	25,00	50,00
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,014	25,00	0,35
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,664	400,00	265,60
		Total utilaje de construcții				20 943,68

Total	lei	1 255 143,58
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	66 136,69
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	138 734,43
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	58 400,59
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 518 415,29
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	303 683,07

Total deviz:

1 822 098,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Pardosele				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			122,32 122,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,97	122,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,43
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522,66 52,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,97	52,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,63
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 , fractie 40-70 mm	m3			694,39 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,90
4	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			110,05 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,87
5	AcE04C	Montarea gurilor de scurgere, de tip HL 605 cu gratare fonta antivandal Material marunt (cuie, sirma,scinduri,scoabe,suruburi,etc)=1.05	buc			567,67 256,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2200	57,97	128,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2000	57,97	127,53
	2875274203882	Piesa prefabricata pentru guri de scurgere L=1m	buc	1,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21745	Sifon exterior orizontal D=110 mm fonta 240 x240 mm H=200 mm	m	1,0100	245,00	259,82
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0240	1 850,00	46,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 676,69
6	AcE06A	Montarea rigola DN150 H=260 mm, L=1000 mm, cu gratar fonta antivandal de prindere 1000 x210x260 mm Material marunt (apa,ciment, dreptare)=1.02	buc			1 952,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,97	65,51
	28752742036241	Rigola DN150 H=260 mm, L=1000 mm, cu gratar fonta antivandal de prindere 1000 x210x260 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 242,73
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 , fractie 40-70 mm	m3			694,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 031,68
8	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (apa,pelicola polietilena)=1.02	m2			530,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,97	45,22
	26631021000001	Beton C20/25 (B25/ M350) pe baza de granit	m3	0,2030	2 045,00	423,44
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,0500	28,50	30,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	35,00	0,93
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	47,50	7,27
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	50,00	0,19
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	1,00	0,30
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	100,00	1,96
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	350,00	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	20,00	0,82
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 809,08
9	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopera =10 , Coeficient la materiale =10, Coeficient la utilaje =10	m2			220,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,97	8,52
	26631021000001	Beton C20/25 (B25/ M350) pe baza de granit	m3	0,0102	2 045,00	208,59
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	25,00	0,25
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	20,00	0,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-126 865,48
		2. Capitolul 2. Pereu				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 108,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,97	523,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,12
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			694,39
						57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 513,07
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 176,92
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 500,00	18 038,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	138,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,50
13	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,53
						6,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,97	6,96
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari//beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008,	t	0,0940	2 098,00	197,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 629,50
14	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			164,77
						5,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,97	5,22
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte//beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008,	t	0,0710	2 187,00	155,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 795,68
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			266,27
						38,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,97	30,14
	26631021000012	Beton clasa..C12/15	m3	0,0450	2 045,00	92,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	26661228002861	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 757,47
		3. Capitolul 3. Finisare pereti				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 869,92
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			130,95
						98,55

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229 994,49
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,73 3,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,97	3,48
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,50	1,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 060,44
19	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm	m2			335,06 168,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	57,97	153,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2000	2,40	5,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,40	33,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	5,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	225,00	6,30
	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	18,0000	6,00	108,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	25,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	20,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189 641,41
		4. Capitolul 4. Acoperis				
20	CE23A2	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 pina la 15 cm (poz. 6,8,10,17) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.05	m			93,29 53,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	57,97	30,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	28,50	21,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	15,50	1,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	12,50	2,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	18,00	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,65	2,73
	2874115840603	Prulita	buc	4,0000	0,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 721,63
21	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu	m			156,12 70,14

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (poz. 7,9,14) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.04				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,97	38,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	28,50	54,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,50	2,42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,50	6,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	18,00	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,40	5,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	1,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,65	4,06
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 490,42
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 818,37 1 304,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,97	1 174,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,97	130,70
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	411,86
	20101029041691	Dulapuri de rasinoase	m3	1,0600	4 350,00	4 653,49
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	118,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	74,88
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,63
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	113,95
	26821326004260	Carton bitumat	m2	1,4500	14,00	20,23
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	55,81
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,14
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,19
23	CE30C	Astereala din placi tip OSB- III de 16 mm grosime	m2			127,32 16,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	57,97	13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,1000	55,00	5,50
	2020132920527	placi tip OSB- III de 16 mm grosime	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,15
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			72,62 57,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	0,00	0,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	0,00	0,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	47,50	5,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,37
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 45 x3 mm	kg			42,96 6,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata din d=12 120 x120 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,71
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,73
27	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF -021 si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 409,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,00
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	83,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,39
		5. Capitolul 5. Coama gard				
28	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			110,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,53
29	CC02M	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,97	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 923,72
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase ,cuie scoabe) =1.03	m3			2 490,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,97	281,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,08
	26631021000002	Beton C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	2 045,00	2 158,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 301,34
31	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Ероза СББ АКЛH от 600/15/7/5 - 104.80 m.l.	kg			56,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,97	20,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	28,00	29,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,42	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	47,50	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 347,70
		6. Capitolul 6. Scara exterioara				
32	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (apa,pelicola polietilena)=1.02	m2			530,77 45,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,97	45,22
	26631021000001	Beton C20/25 (B25/ M350) pe baza de granit	m3	0,2030	2 045,00	423,77
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,0500	28,50	30,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,84
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	35,00	0,93
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	47,50	7,26
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	50,00	0,19
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	1,00	0,29
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	100,00	1,94
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	350,00	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	20,00	0,82
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,06
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,39
33	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopera =10 , Coeficient la materiale =10, Coeficient la utilaje =10	m2			220,53 8,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,97	8,53
	26631021000001	Beton C20/25 (B25/ M350) pe baza de granit	m3	0,0102	2 045,00	209,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	25,00	0,25
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	20,00	0,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-396,95
		7. Capitolul 7. Timplarie				
34	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim DRr-1	kg			80,79 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 292,76
35	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim DRr-2	kg			80,79 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 521,96
36	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			1 350,03
						144,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163 353,03
37	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 410,67
						542,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,61
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 752,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-2
Solutii constructive.Curti de plimbare**

Valoarea de deviz 4 155 934,20 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,850	1 975,38 0,00	3 654,45 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,140	2 146,58 0,00	2 447,10 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,800	119,42 119,42	2 842,15 2 842,15
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	188,100	19,00 0,00	3 574,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,140	162,43 20,85	185,17 23,77
6	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	35,000	17,97 17,97	628,97 628,97

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,500	162,90 0,00	244,35 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,850	935,66 511,30	1 730,97 945,90
		<i>Total</i>	lei			15 307,16
		Total Capitolul 1. Terasament Inklusiv salariu				15 307,16 4 440,79
		2. Capitolul 2. Fundatii si pereti din beton				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	13,200	1 273,58 336,23	16 811,20 4 438,18
10	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	2 527,600	111,02 55,07	280 607,04 139 198,72
11	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	783,900	21,88 5,74	17 152,93 4 498,82
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31 650,000	19,81 3,65	627 132,41 115 589,28
13	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii,	m3	274,000	3 208,03	878 999,54

1	2	3	4	5	6	7
		socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.02			43,48	11 912,84
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg MH1	kg	156,800	46,69 6,09	7 321,12 954,42
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--MH2	kg	297,000	52,70 12,17	15 652,71 3 615,59
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	795,000	46,01 2,32	36 580,98 1 843,45
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 263,800	53,28 43,48	67 337,20 54 946,86
		<i>Total</i>	lei			1 947 595,13
		Total Capitolul 2. Fundatii si pereti din beton Inclusiv salariu				1 947 595,13 336 998,16
		3. Capitolul 3. Tavan				
18	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	4,739	44 952,23 4 927,46	213 028,62 23 351,24

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura				
19	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	5 400,000	40,45 6,96	218 404,40 37 564,56
20	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	10,138	1 420,40 542,60	14 400,05 5 500,89
21	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	460,000	23,93 11,59	11 007,34 5 333,24
22	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	460,000	25,00 0,00	11 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			468 340,41
		Total Capitolul 3. Tavan Inklusiv salariu				468 340,41 71 749,93
		4. Capitolul 4. Confectii metalice				
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	4,266	44 952,25 4 927,45	191 766,29 21 020,50
24	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	t	4,266	1 420,39 542,60	6 059,40 2 314,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material, pentru lipittabla) =1.05	m2	338,000	292,37 89,85	98 821,41 30 370,49
		<i>Total</i>	lei			296 647,10
		Total Capitolul 4. Confectii metalice Inclusiv salariu				296 647,10 53 705,73

		Total	lei	2 727 889,80
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	112 054,71
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	173 698,47
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	316 432,51
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	133 203,02
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 463 278,51
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	692 655,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 155 934,20 466 894,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-2 Solutii constructive.Curti de plimbare

Valoarea de deviz 4 155 934,20 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	259,780	57,97	15 059,45
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 066,254	57,97	119 780,74
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 894,102	57,97	167 771,09
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,800	57,97	1 843,45
5.	7136080025001	Montator	h-om	78,834	57,97	4 570,01
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	134,822	57,97	7 815,63
7.	7212030022700	Sudor	h-om	267,899	57,97	15 530,10
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	490,100	57,97	28 411,10
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	76,543	57,97	4 437,20
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	382,713	57,97	22 185,87
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	594,000	57,97	34 434,18
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,605	57,97	4 440,79
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	700,621	57,97	40 615,00
		Total manopera				466 894,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	108,000	20,00	2 160,00
2.	12121212	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	460,000	25,00	11 500,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	360,00	1,80
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,666	360,00	3 479,76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,479	225,00	2 357,78
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,044	20,00	280,88
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,791	4 350,00	16 490,85
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,654	4 350,00	11 544,90
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,907	4 350,00	12 645,45
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,379	4 350,00	1 648,65
11.	2010237318750	Distantieri	buc	9 730,170	0,25	2 432,54
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,152	8 500,00	1 292,00
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	278,036	240,00	66 728,64
14.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata//Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	5 400,000	32,50	175 500,00

15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	898,350	10,00	8 983,50
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,477	1 000,00	477,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	28,088	42,50	1 193,74
18.	2320187315789	Decofrol	kg	303,312	20,00	6 066,24
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 351,500	17,50	23 651,25
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,403	23,50	126,97
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,166	47,50	435,38
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,602	30,50	109,86
23.	2430116100000	Email clorcauciuc///il PF-115	kg	168,527	47,50	8 005,03
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,000	47,50	1 282,50
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	56,175	47,50	2 668,32
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	53,235	0,00	0,00
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,667	42,50	495,85
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 601,084	2,45	6 372,66
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	270,300	5,00	1 351,50
30.	26631021000001	Beton C12/15, F50	m3	286,467	3 000,00	859 401,00
31.	2710403642000	Tabla zincata cutata HC 44	m2	408,135	145,00	59 179,58
32.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	212,940	26,00	5 536,44
33.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	803,498	15,50	12 454,22
34.	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	32 441,250	15,50	502 839,38
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	324,339	18,00	5 838,10
36.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	9 005,000	35,00	315 175,00
37.	28112363099001	Confectii metalice MH1	kg	164,703	35,00	5 764,60
38.	28112363099002	Confectii metalice MH2	kg	311,969	35,00	10 918,92
39.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	303,600	18,50	5 616,60
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,619	38,00	3 025,52
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,584	55,00	252,12
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,000	55,00	1 485,00
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	49,528	55,00	2 724,04
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	45,025	3,00	135,07
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	758,280	5,00	3 791,40
46.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 774,500	1,00	1 774,50
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	758,280	1,00	758,28
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	45,025	1,00	45,03
49.	2874115883700	Saiba M 20	buc	45,025	1,00	45,03
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,638	1,00	12,64
51.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 774,500	1,00	1 774,50
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	75,828	32,50	2 464,41
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,200	3,42	147,74
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,548	25,00	788,70
		Total materiale de constructii				2 171 230,87

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	21,920	275,00	6 028,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 687,100	1,25	7 108,88
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,008	25,00	125,20

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,795	20,00	15,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	34,950	20,00	699,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,736	25,00	243,40
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,559	450,00	6 101,55
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,456	350,00	159,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,280	25,00	132,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,360	25,00	959,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,290	32,50	139,42
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,446	45,00	785,07
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,335	25,00	258,38
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,145	30,00	244,35
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	36,304	25,00	907,60
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,528	72,00	3 566,02
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	85,547	450,00	38 496,15
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,552	400,00	20 220,80
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,296	250,00	3 574,00
Total utilaje de constructii						89 764,32

Total	lei	2 727 889,80
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	112 054,71
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	173 698,47
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	316 432,51
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	133 203,02
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 463 278,51
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	692 655,69

Total deviz:

4 155 934,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,45
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 447,10
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,42 119,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,97	119,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 842,15
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 574,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,43 20,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,97	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,17
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,97
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			162,90 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	30,00	162,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,35
8	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			935,66 511,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,97
		2. Capitolul 2. Fundatii si pereti din beton				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 273,58 ----- 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,45	462,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	32,50	10,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 811,20
10	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			111,02 ----- 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 607,04
11	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,88 ----- 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 152,93
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,81 ----- 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627 132,41
13	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe	m3			3 208,03 ----- 43,48

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.02				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26631021000001	Beton C12/15, F50	m3	1,0250	3 000,00	3 136,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	275,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878 999,54
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg MH1	kg			46,69 6,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,97	6,09
	28112363099001	Confectii metalice MH1	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 321,12
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg-- MH2	kg			52,70 12,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,97	12,17
	28112363099002	Confectii metalice MH2	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 652,71
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			46,01 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,50	29,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 580,98
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,28 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 337,20
		3. Capitolul 3. Tavan				
18	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			44 952,23 4 927,46

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,97	2 463,73
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,97	1 724,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,97	492,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,97	246,37
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,51
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,50	12,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,50	14,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	72,00	396,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 274,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 028,62
19	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg			40,45
						6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata//Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218 404,40
20	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			1 420,40
						542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorocauciuc///il PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,05
21	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu runde din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			23,93
						11,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	18,50	12,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 007,34
22	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			25,00
						0,00
	12121212	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 500,00
		4. Capitolul 4. Confectii metalice				
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			44 952,25
						4 927,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,97	2 463,72
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,97	1 724,61

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,97	492,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,97	246,37
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	30,50	12,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,50	14,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	72,00	396,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191 766,29
24	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			1 420,39 ----- 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc//il PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 059,40
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material, pentru lipittabla) =1.05	m2			292,37 ----- 89,85
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,4500	57,97	84,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2710403642000	Tabla zincata cutata HC 44	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 821,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-3 Semnalizare de paza automata. Curti de plimbare

Valoarea de deviz 223 723,58 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	17,39 17,39	347,82 347,82
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	10,0000	66,66 66,66	666,65 666,65
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	10,33 8,70	309,92 260,87
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	1,0000	900,04 113,62	900,04 113,62
		<i>Total</i>	lei			2 224,43
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			333,35
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			65,34
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			275,43
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			115,94
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				3 014,49 1 388,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)				
5	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, 800x1000	buc	1,0000	132,37 126,37	132,37 126,37
6	pret ofertant	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,0000	356,00 0,00	356,00 0,00
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	66,03 64,93	66,03 64,93
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,0000	119,92 119,42	239,84 238,84
9	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	0,0400	179,75 179,75	7,19 7,19
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	3,0000	115,94 115,94	347,82 347,82
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	2,0000	66,02 64,93	132,05 129,85
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	297,37 289,85	297,37 289,85
13	08-03-575-1 adoptat	Dispozitiv -Acumulator	buc	4,0000	66,03 64,93	264,11 259,71
14	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,3000	2 160,32 1 704,32	4 968,73 3 919,93
15	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	150,0000	32,80 0,00	4 920,00 0,00
16	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	80,0000	66,62 0,00	5 330,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 061,51
		Total Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN) Inclusiv salariu				17 061,51 5 384,49
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video				
17	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc	26,0000	126,37	3 285,74

1	2	3	4	5	6	7
					126,37	3 285,74
18	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,5000	179,70 179,70	89,85 89,85
19	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	26,0000	29,61 28,98	769,86 753,61
20	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	12,5000	427,32 325,21	5 341,53 4 065,15
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 250,0000	18,76 0,00	23 446,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 933,86
		Total Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				32 933,86 8 194,35
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces				
22	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,0000	202,04 132,75	202,04 132,75
23	CK33C apl	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,0000	150,03 144,93	150,03 144,93
24	10-01-039-06	Cititor	buc	2,0000	115,94 115,94	231,88 231,88
25	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	1,0000	59,00 57,97	59,00 57,97
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare DE REZERVA	buc	1,0000	297,37 289,85	297,37 289,85
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,2000	2 160,30 1 704,30	432,06 340,86
28	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,0000	32,80 0,00	656,00 0,00
29	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	0,3000	427,30 325,20	128,19 97,56

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	15,0000	9,74 0,00	146,06 0,00
31	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	15,0000	18,76 0,00	281,36 0,00
32	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,3000	496,83 390,73	149,05 117,22
33	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	30,0000	23,06 0,00	691,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 424,92
		Total Capitolul 2.3. Sistema de control acces Inclusiv salariu				3 424,92 1 413,02
		2.4. Capitolul 2.4. Sistema de alarma stationar				
34	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,2000	2 160,30 1 704,30	432,06 340,86
35	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,0000	32,80 0,00	656,00 0,00
36	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	1,0000	427,32 325,21	427,32 325,21
37	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm ² , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	100,0000	23,06 0,00	2 306,25 0,00
38	10-01-039- 06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	3,0000	115,94 115,94	347,82 347,82
		<i>Total</i>	lei			4 169,45
		Total Capitolul 2.4. Sistema de alarma stationar Inclusiv salariu				4 169,45 1 013,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57 589,74
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 841,38
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			3 227,42
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			12 164,37
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			3 072,92
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 895,83 16 005,75
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				
39	Pret ofertant	Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie	buc	1,0000	2 568,00 0,00	2 568,00 0,00
40	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 015,00 0,00	2 015,00 0,00
41	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	2,0000	18,00 0,00	36,00 0,00
42	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,0000	115,00 0,00	230,00 0,00
43	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,0000	123,00 0,00	246,00 0,00
44	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,0000	965,00 0,00	2 895,00 0,00
45	Pret ofertant	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	2,0000	6 256,00 0,00	12 512,00 0,00
46	Pret ofertant	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,0000	6 256,00 0,00	6 256,00 0,00
47	Pret ofertant	Acumulator 17 A/h	buc	4,0000	635,00 0,00	2 540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 298,00
		Total Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN) Inclusiv salariu				29 298,00
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video				

1	2	3	4	5	6	7
48	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	21,0000	2 190,00 0,00	45 990,00 0,00
49	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc	5,0000	2 190,00 0,00	10 950,00 0,00
50	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,0000	256,00 0,00	6 656,00 0,00
51	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	50,0000	8,50 0,00	425,00 0,00
52	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,0000	165,00 0,00	4 290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 311,00
		Total Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				68 311,00
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces				
53	Pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	2 568,00 0,00	2 568,00 0,00
54	Pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
55	Pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,0000	512,00 0,00	1 024,00 0,00
56	Pret ofertant	Contact magnetice pentru starea usii, metalice	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
57	Pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 692,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3. Sistema de control acces Inclusiv salariu				5 692,00
		3.4. Capitolul 3.4. Sistema de alarma stationar				
58	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
		Total Capitolul 3.4. Sistema de alarma stationar Inclusiv salariu				225,00
		<i>Total</i>	lei			103 526,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				103 526,00

		Total	lei			186 436,32
		Total VR				186 436,32
		TVA (VR) * 20 %	20 %			37 287,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				223 723,58 17 394,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-3 Semnalizare de paza automata. Curti de plimbare

Valoarea de deviz 223 723,58 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	273,6040	57,97	15 860,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	57,97	197,10
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,97	110,14
4.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7400	57,97	1 086,36
		Total manopera				17 394,71

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0014	12 500,00	17,50
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0134	232,00	3,11
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7300	55,00	40,15
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,3000	5,00	11,50
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0800	50,00	54,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,2820	47,50	13,39
8.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0700	50,00	3,50
9.	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	194,7500	32,00	6 232,00
10.	122121211	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	82,0000	65,00	5 330,00
11.	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	2,0000	2 568,00	5 136,00
12.	1231	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	685,00	685,00
13.	1232	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,0000	512,00	1 024,00
14.	1233	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	165,00	165,00
15.	1234	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
16.	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
17.	125	Adapter LC duplex	buc	2,0000	18,00	36,00
18.	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,0000	115,00	230,00
19.	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,0000	123,00	246,00

20.	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,0000	965,00	2 895,00
21.	129	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	2,0000	6 256,00	12 512,00
22.	1291	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,0000	6 256,00	6 256,00
23.	1292	Acumulator 17 A/h	buc	4,0000	635,00	2 540,00
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	47,50	1,42
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,6000	3,00	19,80
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
28.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor pina la 100 kg	buc	1,0000	785,00	785,00
29.	33333333351	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	5,0000	2 190,00	10 950,00
30.	333333333510	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	21,0000	2 190,00	45 990,00
31.	3333333335199	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,0000	75,00	225,00
32.	33333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,0000	256,00	6 656,00
33.	33333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	50,0000	8,50	425,00
34.	33333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,0000	165,00	4 290,00
35.	333333351	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	15,3750	9,50	146,06
36.	33333335110	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 281,2500	18,30	23 446,88
37.	33333335111	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	15,3750	18,30	281,36
38.	333333351110	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	102,5000	22,50	2 306,25
39.	3333333511110	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	30,7500	22,50	691,88
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,75
41.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,3710	50,00	218,55
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,2800	20,00	225,60
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	172,0200	2,00	344,04
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7050	50,00	35,25
46.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0114	55,00	0,63

47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2820	50,00	14,10
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0440	150,00	6,60
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,2760	236,00	537,14
50.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	150,00	1,50
51.	9999999	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,0000	356,00	356,00
Total materiale de construcții						144 685,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0870	400,00	1 234,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	25,00	11,25
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
Total utilaje de construcții						1 260,05

Total	lei	186 436,32
Total VR		186 436,32
TVA (VR) * 20 %	20 %	37 287,26

Total deviz:

223 723,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,39
						17,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,97	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,97	15,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,82
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,66
						66,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,97	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,97	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,65
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,33
						8,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,92
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			900,04
						113,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,97	110,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,97	3,48
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor pina la 100 kg	buc	1,0000	785,00	785,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	47,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,04
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)				
5	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, 800x1000	buc			132,37
						126,37
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,97	126,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,37
6	pret ofertant	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc			356,00
						0,00
	9999999	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,00
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			66,03
						64,93

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,03
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			119,92
						119,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,97	119,42
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,84
9	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			179,75
						179,75
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,97	179,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,19
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			115,94
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,82
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			66,02
						64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,05
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			297,37
						289,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	232,00	0,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,37
13	08-03-575-1 adopt	Dispozitiv -Acumulartor	buc			66,03
						64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,11
14	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 160,32
						1 704,32
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,97	1 704,32
	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	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 968,73
15	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			32,80
						0,00
	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0250	32,00	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 920,00
16	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m			66,62
						0,00
	122121211	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	1,0250	65,00	66,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 330,00
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video				
17	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc			126,37

1	2	3	4	5	6	7
						126,37
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,97	126,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 285,74
18	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc			179,70
						179,70
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,97	179,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,85
19	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			29,61
						28,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,97	28,98
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	12 500,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,86
20	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			427,32
						325,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	236,00	37,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 341,53
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			18,76
						0,00
	3333335110	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	18,30	18,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 446,88
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces				
22	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			202,04
						132,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,97	132,75
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	12 500,00	1,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	232,00	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5900	55,00	32,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	5,00	2,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	55,00	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	236,00	4,72
	5500122	Flux "ФКЛТ"	kg	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,04
23	CK33C apl	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			150,03
						144,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,03
24	10-01-039-06	Cititor	buc			115,94

1	2	3	4	5	6	7
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,88
25	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			59,00
						57,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	232,00	0,05
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	55,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,00
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare DE REZERVA	buc			297,37
						289,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,97	289,85
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	232,00	0,37
	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	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,37
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 160,30
						1 704,30
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,97	1 704,30
	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	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,06
28	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			32,80
						0,00
	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0250	32,00	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
29	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			427,30
						325,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC@IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	236,00	37,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,19
30	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m			9,74
						0,00
	333333351	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1,0250	9,50	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,06
31	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m			18,76
						0,00
	33333335111	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	1,0250	18,30	18,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,36

1	2	3	4	5	6	7
32	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			496,83 390,73
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	236,00	37,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,05
33	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			23,06 0,00
	33333351110	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	22,50	23,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,88
		2.4. Capitolul 2.4. Sistema de alarma stationar				
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 160,30 1 704,30
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,97	1 704,30
	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	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,06
35	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			32,80 0,00
	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0250	32,00	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
36	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			427,32 325,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,97	325,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	236,00	37,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,32
37	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m			23,06 0,00
	33333351110	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	1,0250	22,50	23,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,25
38	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc			115,94

1	2	3	4	5	6	7
						115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,82
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				
39	Pret ofertant	Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie	buc			2 568,00
						0,00
	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,00
40	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			2 015,00
						0,00
	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 015,00
41	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			18,00
						0,00
	125	Adapter LC duplex	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
42	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			115,00
						0,00
	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
43	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			123,00
						0,00
	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	123,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
44	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			965,00
						0,00
	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 895,00
45	Pret ofertant	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc			6 256,00
						0,00
	129	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	1,0000	6 256,00	6 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 512,00
46	Pret ofertant	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc			6 256,00
						0,00
	1291	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,0000	6 256,00	6 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 256,00
47	Pret ofertant	Acumulator 17 A/h	buc			635,00
						0,00
	1292	Acumulator 17 A/h	buc	1,0000	635,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,00
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video				

1	2	3	4	5	6	7
48	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			2 190,00 0,00
	33333333510	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 990,00
49	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc			2 190,00 0,00
	3333333351	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 950,00
50	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			256,00 0,00
	3333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 656,00
51	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			8,50 0,00
	3333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
52	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			165,00 0,00
	3333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,00
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces				
53	Pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc			2 568,00 0,00
	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,00
54	Pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			685,00 0,00
	1231	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
55	Pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			512,00 0,00
	1232	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	512,00	512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,00
56	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			165,00 0,00
	1233	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
57	Pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1234	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
		3.4. Capitolul 3.4. Sistema de alarma stationar				
58	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			75,00
						0,00
	333333335199	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3-1 Solutii arhitecturale. Turnul de garda

Solutii arhitecturale. Turnul de garda

Valoarea de deviz 1 474 307,32 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turn de garda tip 1				
		1.1. Capitolul 1.1. Zidarie				
1	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,220	3 686,30 313,04	26 615,09 2 260,14
		<i>Total</i>	lei			26 615,09
		Total Capitolul 1.1. Zidarie Inklusiv salariu				26 615,09 2 260,14
		1.2. Capitolul 1.2. Acoperis si balustrade de protectie				
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelacr EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2	39,900	128,19 27,83	5 114,67 1 110,24
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi Material marunt (bare de metal d=6-8 mm, lungimea 400 mm)=2.03 Coeficient la utilaj =2, Coeficient la materiale =2, Coeficient la manopera =2.	m2	20,200	272,90 13,91	5 512,53 281,04
4	CA02Cado	Polisterol-beton cu densitatea	m3	3,100	2 017,75	6 255,04

1	2	3	4	5	6	7
	pt	D=400 kg/m ³ Material marunt (dulapi de rasinoase) =1.01			260,86	808,68
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,200	31,20 1,74	2 471,36 137,74
6	IzF18C k=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la utilaj =1.333, Coeficient la materiale =1.333, Coeficient la manopera =1.33.	m ²	44,250	156,92 27,05	6 943,87 1 196,79
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m ³	0,070	2 049,71 521,71	143,48 36,52
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m ³	0,080	6 787,75 1 304,25	543,02 104,34
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.04	m	14,100	247,44 80,00	3 488,96 1 127,99
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna,	m	23,600	131,68 60,87	3 107,56 1 436,50

1	2	3	4	5	6	7
		cuie,dibluri, carbuni,apa tare)=1.04				
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	46,500	7,59 2,32	353,14 107,82
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	46,500	128,19 27,83	5 960,77 1 293,89
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	57,400	128,19 27,83	7 357,96 1 597,19
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment,nisip,apa)=1.01	buc	1,000	422,96 16,81	422,96 16,81
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1, OG2	kg	311,410	48,20 12,17	15 009,97 3 791,01
16	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	0,312	1 420,29 542,53	443,13 169,27
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	42,000	16,59 11,59	696,95 486,95
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	20,14 6,96	322,28 111,30
19	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	L	0,200	575,25 4,05	115,05 0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64 262,70
		Total Capitolul 1.2. Acoperis si balustrade de protectie Inklusiv salariu				64 262,70 13 814,89
		1.3. 1.3. Finisare tavane				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	<u>6,31</u> 1,74	<u>108,66</u> 29,91
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,210	<u>107,92</u> 88,69	<u>1 857,28</u> 1 526,41
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,210	<u>40,15</u> 31,88	<u>691,06</u> 548,69
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	<u>6,31</u> 1,74	<u>108,66</u> 29,91
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,210	<u>50,26</u> 31,88	<u>865,06</u> 548,74
		<i>Total</i>	lei			3 630,72
		Total 1.3. Finisare tavane Inklusiv salariu				3 630,72 2 683,66
		1.4. Capitolul 1.4 Finisare pereti				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	<u>6,31</u> 1,74	<u>531,30</u> 146,32
26	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	84,150	<u>97,63</u> 69,56	<u>8 215,15</u> 5 853,82
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	84,150	<u>107,92</u> 88,69	<u>9 081,35</u> 7 463,64

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,150	40,16 31,88	3 379,22 2 683,03
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	6,31 1,74	531,30 146,32
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,300	50,26 31,88	2 578,57 1 635,62
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,850	54,07 31,88	1 776,04 1 047,40
		<i>Total</i>	lei			26 092,93
		Total Capitolul 1.4 Finisare pereti Inklusiv salariu				26 092,93 18 976,15
		1.5. Capitolul 1.5. Pardosele				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Tip 1				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,070	601,00 57,14	42,07 4,00
33	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,690	159,11 60,89	268,90 102,90
34	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	1,690	647,50 153,64	1 094,28 259,65
35	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3	m2	1,690	193,37 43,50	326,80 73,51

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade				
		<i>Total</i>	lei			1 732,05
		Total Capitolul 1.5.1. Tip 1 Inklusiv salariu				1 732,05 440,06
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Tip 2				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,520	83,13 40,58	1 290,20 629,79
37	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	15,520	647,51 153,62	10 049,30 2 384,19
38	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	15,520	193,35 43,48	3 000,79 674,77
		<i>Total</i>	lei			14 340,29
		Total Capitolul 1.5.2. Tip 2				14 340,29

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 688,75
		1.5.3. Capitolul 1.5.3. Tip 3				
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,620	7,60 2,32	133,83 40,87
40	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,620	239,64 39,42	4 222,53 694,59
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,620	83,13 40,58	1 464,72 715,00
42	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Coeficient la manopera =4, Coeficient la materiale =4, Coeficient la utilaje =4	m2	17,620	55,80 27,83	983,23 490,31
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,620	581,71 168,11	10 249,75 2 962,15
44	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe,apa,etc)=1.05	m	11,700	53,92 23,19	630,85 271,29
		<i>Total</i>	lei			17 684,91
		Total Capitolul 1.5.3. Tip 3 Inclusiv salariu				17 684,91 5 174,21
		<i>Total</i>	lei			33 757,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.5. Pardosele Inclusiv salariu				33 757,25 9 303,02
		1.6. Capitolul 1.6. Finisare exterioara				
45	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	291,000	53,29 43,48	15 508,66 12 651,95
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	135,630	6,31 1,74	856,37 235,88
47	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm Material marunt (cirpe, spuma)=1.01	m2	43,540	450,53 122,37	19 616,17 5 328,20
48	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	94,380	89,88 70,72	8 482,66 6 674,90
49	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	94,380	23,14 11,59	2 184,33 1 094,24
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,630	20,74 6,96	2 813,51 943,52
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	135,630	152,57 70,72	20 693,57 9 592,24
		<i>Total</i>	lei			70 155,27
		Total Capitolul 1.6. Finisare exterioara Inclusiv salariu				70 155,27 36 520,93
		1.7. Capitolul 1.7. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
52	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2	3,057	3 145,77 253,91	9 616,61 776,21
53	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2	22,460	3 145,74 253,91	70 653,31 5 702,80
54	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,312	497,15 237,68	2 640,87 1 262,58
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	26,780	136,84 23,19	3 664,52 620,97
56	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2	3,176	3 568,62 255,06	11 333,93 810,08
57	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	20,220	155,57 5,22	3 145,58 105,51
58	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2	1,635	3 568,60 255,06	5 834,66 417,03
		<i>Total</i>	lei			106 889,48
		Total Capitolul 1.7. Timplarie Inclusiv salariu				106 889,48 9 695,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			331 403,44
		Total Capitolul 1. Turn de garda tip 1 Inclusiv salariu				331 403,44 93 253,97
		2. Capitolul 2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Capitolul 2.1. Zidarie				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,220	3 686,30 313,04	26 615,09 2 260,14
		<i>Total</i>	lei			26 615,09
		Total Capitolul 2.1. Zidarie Inclusiv salariu				26 615,09 2 260,14
		2.2. Capitolul 2.2. Acoperis si balustrade de protectie				
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	33,600	128,19 27,83	4 307,12 934,94
61	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi Material marunt (bare de metal d=6-8 mm, lungimea 400 mm)=2.03 Coeficient la utilaj =2, Coeficient la materiale =2, Coeficient la manopera =2.	m2	20,200	269,07 13,91	5 435,28 281,04
62	CA02C	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt =1.01	m3	2,600	2 018,12 260,87	5 247,10 678,25
63	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	56,400	31,20 1,74	1 759,83 98,09
64	IzF18C k=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale	m2	35,000	156,93 27,05	5 492,49 946,59

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la utilaj =1.333, Coeficient la materiale =1.333, Coeficient la manopera =1.33				
65	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,070	2 049,71 521,71	143,48 36,52
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,080	6 787,75 1 304,25	543,02 104,34
67	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) =1.04	m	14,100	247,44 80,00	3 488,96 1 127,99
68	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna cuie, dibluri,carbuni) =1.04	m	16,300	131,70 60,87	2 146,63 992,16
69	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	36,600	7,60 2,32	277,98 84,87
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	36,600	128,19 27,83	4 691,65 1 018,42

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2	47,500	128,19 27,83	6 088,90 1 321,71
72	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment, nisip,apa) =1.01	buc	1,000	422,96 16,81	422,96 16,81
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1, OF2	kg	219,970	48,20 12,17	10 602,60 2 677,86
74	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construcitiilor 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	0,220	1 420,23 542,55	312,45 119,36
75	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	28,000	16,59 11,59	464,63 324,63
76	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Material marunt =1.05	buc	16,000	20,14 6,96	322,28 111,30
77	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	L	0,200	575,25 4,05	115,05 0,81
		<i>Total</i>	lei			51 862,41
		Total Capitolul 2.2. Acoperis si balustrade de protectie Inclusiv salariu				51 862,41 10 875,69
		2.3. Capitolul 2.3 Finisare tavane				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	6,31 1,74	108,66 29,91
79	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	17,210	107,92 88,69	1 857,28 1 526,41

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,210	40,15 31,88	691,06 548,69
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	6,31 1,74	108,66 29,91
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,210	50,26 31,88	865,06 548,74
		<i>Total</i>	lei			3 630,72
		Total Capitolul 2.3 Finisare tavane Inklusiv salariu				3 630,72 2 683,66
		2.4. Capitolul 2.4 Finisare pereti				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	6,31 1,74	531,30 146,32
84	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	84,150	97,63 69,56	8 215,15 5 853,82
85	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,150	89,88 70,72	7 563,18 5 951,37
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,150	40,16 31,88	3 379,22 2 683,03
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	6,31 1,74	531,30 146,32
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,300	50,26 31,88	2 578,57 1 635,62

1	2	3	4	5	6	7
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,850	54,07 31,88	1 776,04 1 047,40
		<i>Total</i>	lei			24 574,76
		Total Capitolul 2.4 Finisare pereti Inklusiv salariu				24 574,76 17 463,88
		2.5. Capitolul 2.5. Pardosele				
		2.5.1. Capitolul 2.5.1. Tip 1				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,070	574,14 57,14	40,19 4,00
91	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,690	159,11 60,89	268,90 102,90
92	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	1,690	647,50 153,64	1 094,28 259,65
93	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	1,690	193,37 43,50	326,80 73,51
		<i>Total</i>	lei			1 730,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.5.1. Tip 1 Inclusiv salariu				1 730,17 440,06
		2.5.2. Capitolul 2.5.2. Tip 2				
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,520	83,13 40,58	1 290,20 629,79
95	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	15,520	647,51 153,62	10 049,30 2 384,19
96	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	15,520	193,35 43,48	3 000,79 674,77
		<i>Total</i>	lei			14 340,29
		Total Capitolul 2.5.2. Tip 2 Inclusiv salariu				14 340,29 3 688,75
		2.5.3. Capitolul 2.5.3. Tip 3				
97	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10,060	7,59 2,32	76,38 23,30
98	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata	m2	10,060	239,65 39,42	2 410,85 396,57

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05				
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,060	83,14 40,58	836,41 408,23
100	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manopera =4, Coeficient la materiale =4, Coeficient la utilaj =4	m2	10,060	55,81 27,83	561,47 279,94
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,060	581,71 168,11	5 852,01 1 691,22
102	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe,apa,etc) =1.05	m	6,600	55,50 23,19	366,29 153,04
		<i>Total</i>	lei			10 103,41
		Total Capitolul 2.5.3. Tip 3 Inclusiv salariu				10 103,41 2 952,30
		<i>Total</i>	lei			26 173,87
		Total Capitolul 2.5. Pardosele Inclusiv salariu				26 173,87 7 081,11
		2.6. Capitolul 2.6. Finisare exterioara				
103	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	291,000	53,29 43,48	15 508,66 12 651,95
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	135,630	6,31 1,74	856,37 235,88
105	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	43,540	450,53 122,37	19 616,17 5 328,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm Material marunt (cirpe, spuma)=1.01				
106	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	94,380	89,88 70,72	8 482,66 6 674,90
107	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	94,380	25,85 11,59	2 439,72 1 094,24
108	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,630	20,74 6,96	2 813,51 943,52
109	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	135,630	152,57 70,72	20 693,57 9 592,24
		<i>Total</i>	lei			70 410,66
		Total Capitolul 2.6. Finisare exterioara Inclusiv salariu				70 410,66 36 520,93
		2.7. Capitolul 2.7. Timplarie				
110	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2	3,057	3 145,77 253,91	9 616,61 776,21
111	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2	22,460	3 145,74 253,91	70 653,31 5 702,80

1	2	3	4	5	6	7
112	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,312	497,15 237,68	2 640,87 1 262,58
113	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	26,780	136,84 23,19	3 664,52 620,97
114	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2	3,176	3 568,62 255,06	11 333,93 810,08
115	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	20,220	155,57 5,22	3 145,58 105,51
116	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2	1,635	3 568,60 255,06	5 834,66 417,03
		<i>Total</i>	lei			106 889,48
		Total Capitolul 2.7. Timplarie Inclusiv salariu				106 889,48 9 695,18
		<i>Total</i>	lei			310 156,99
		Total Capitolul 2. Turn de garda tip 2- 1 Inclusiv salariu				310 156,99 86 580,59
		3. Capitolul 3. Turn de garda tip 2- 2 3.1. Capitolul 3.1. Zidarie				
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,220	3 686,30 313,04	26 615,09 2 260,14
		<i>Total</i>	lei			26 615,09
		Total Capitolul 3.1. Zidarie				26 615,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 260,14
		3.2. Capitolul 3.2. Acoperis si balustrade de protectie				
118	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori Material marunt =1.05	m2	33,600	128,19 27,83	4 307,12 934,94
119	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi Material marunt (bara de metal d=6-8 mm, lungimea 400 mm)=2.03 Coeficient la manopera =2 Coeficient la utilaje =2	m2	20,200	269,07 13,91	5 435,28 281,04
120	CA02C	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	2,600	2 018,12 260,87	5 247,10 678,25
121	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	56,400	31,20 1,74	1 759,83 98,09
122	IzF18C k=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la manopera =1.333 Coeficient la utilaje =1.3333, Coeficient la materiale =1.333	m2	35,000	156,93 27,05	5 492,49 946,59
123	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,070	2 049,71 521,71	143,48 36,52
124	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,080	6 787,75 1 304,25	543,02 104,34

1	2	3	4	5	6	7
125	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,apatare)=1.04	m	14,100	247,44 80,00	3 488,96 1 127,99
126	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna,cuie,dibluri,carbuni,apatare)=1.04	m	16,300	131,70 60,87	2 146,63 992,16
127	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	36,600	7,60 2,32	277,98 84,87
128	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	36,600	128,19 27,83	4 691,65 1 018,42
129	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	47,500	128,19 27,83	6 088,90 1 321,71
130	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment,nisip apa)=1.01	buc	1,000	168,44 16,81	168,44 16,81
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1, OF2	kg	219,970	48,20 12,17	10 602,60 2 677,86

1	2	3	4	5	6	7
132	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	0,220	1 420,23 542,55	312,45 119,36
133	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	28,000	16,59 11,59	464,63 324,63
134	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Material marunt =1.05	buc	16,000	20,14 6,96	322,28 111,30
135	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	L	0,200	575,25 4,05	115,05 0,81
		<i>Total</i>	lei			51 607,89
		Total Capitolul 3.2. Acoperis si balustrade de protectie Inklusiv salariu				51 607,89 10 875,69
		3.3. Capitolul 3.3 Finisare tavane				
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	6,31 1,74	108,66 29,91
137	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,210	107,92 88,69	1 857,28 1 526,41
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,210	40,15 31,88	691,06 548,69
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	6,31 1,74	108,66 29,91
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,210	50,26 31,88	865,06 548,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 630,72
		Total Capitolul 3.3 Finisare tavane Inclusiv salariu				3 630,72 2 683,66
		3.4. Capitolul 3.4 Finisare pereti				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	<u>6,31</u> 1,74	<u>531,30</u> 146,32
142	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	84,150	<u>97,63</u> 69,56	<u>8 215,15</u> 5 853,82
143	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,150	<u>89,88</u> 70,72	<u>7 563,18</u> 5 951,37
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,150	<u>40,16</u> 31,88	<u>3 379,22</u> 2 683,03
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	<u>6,31</u> 1,74	<u>531,30</u> 146,32
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,300	<u>50,26</u> 31,88	<u>2 578,57</u> 1 635,62
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,850	<u>54,07</u> 31,88	<u>1 776,04</u> 1 047,40
		<i>Total</i>	lei			24 574,76
		Total Capitolul 3.4 Finisare pereti Inclusiv salariu				24 574,76 17 463,88
		3.5. Capitolul 3.5. Pardosele				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Tip 1				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,070	<u>601,00</u> 57,14	<u>42,07</u> 4,00

1	2	3	4	5	6	7
149	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,690	159,11 60,89	268,90 102,90
150	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	1,690	647,50 153,64	1 094,28 259,65
151	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	1,690	193,37 43,50	326,80 73,51
		<i>Total</i>	lei			1 732,05
		Total Capitolul 3.5.1. Tip 1 Inklusiv salariu				1 732,05 440,06
		3.5.2. Capitolul 3.5.2. Tip 2				
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,520	83,13 40,58	1 290,20 629,79
153	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu,	m2	15,520	647,51 153,62	10 049,30 2 384,19

1	2	3	4	5	6	7
		turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura				
154	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	15,520	193,35 43,48	3 000,79 674,77
		<i>Total</i>	lei			14 340,29
		Total Capitolul 3.5.2. Tip 2 Inclusiv salariu				14 340,29 3 688,75
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Tip 3				
155	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10,060	7,59 2,32	76,38 23,30
156	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	10,060	239,65 39,42	2 410,85 396,57
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,060	83,14 40,58	836,41 408,23
158	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manopera =4, Coeficient la matwriale =4, Coeficient la utilaj =4	m2	10,060	55,81 27,83	561,47 279,94
159	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior,	m2	10,060	581,71	5 852,01

1	2	3	4	5	6	7
		antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2			168,11	1 691,22
160	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe,apa etc)	m	6,600	53,92 23,19	355,89 153,04
		<i>Total</i>	lei			10 093,01
		Total Capitolul 3.5.3. Tip 3 Inklusiv salariu				10 093,01 2 952,30
		3.5.4. Capitolul 3.6. Finisare exterioara				
161	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	291,000	53,29 43,48	15 508,66 12 651,95
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	135,630	6,31 1,74	856,37 235,88
163	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm Material marunt (cirpe,spuma) =1.01	m2	43,540	450,53 122,37	19 616,17 5 328,20
164	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	94,380	89,88 70,72	8 482,66 6 674,90
165	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla gr=120 kg/m2aplicat in componenta tencielii cu amestec uscat	m2	94,380	25,85 11,59	2 439,72 1 094,24
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,630	20,74 6,96	2 813,51 943,52

1	2	3	4	5	6	7
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	135,630	152,57 70,72	20 693,57 9 592,24
		<i>Total</i>	lei			70 410,66
		Total Capitolul 3.6. Finisare exterioara Inclusiv salariu				70 410,66 36 520,93
		3.5.5. Capitolul 3.7. Timplarie				
168	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2	3,057	3 145,77 253,91	9 616,61 776,21
169	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2	22,460	3 145,74 253,91	70 653,31 5 702,80
170	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,312	497,15 237,68	2 640,87 1 262,58
171	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	26,780	136,84 23,19	3 664,52 620,97
172	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2	3,176	3 568,62 255,06	11 333,93 810,08
173	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	20,220	155,57 5,22	3 145,58 105,51
174	CK12A	Usi metalice exterioare,	m2	1,635	3 568,60	5 834,66

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, usa într-un canat (0.79x2.07(h)m)			255,06	417,03
		<i>Total</i>	lei			106 889,48
		Total Capitolul 3.7. Timplarie Inclusiv salariu				106 889,48 9 695,18
		<i>Total</i>	lei			203 465,49
		Total Capitolul 3.5. Pardosele Inclusiv salariu				203 465,49 53 297,22
		<i>Total</i>	lei			309 893,95
		Total Capitolul 3. Turn de garda tip 2- 2 Inclusiv salariu				309 893,95 86 580,59

		Total	lei	951 454,38
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	63 939,64
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	53 688,32
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	112 253,64
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	47 253,45
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 228 589,43
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	245 717,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 474 307,32 <hr/> 266 415,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-3-1 Solutii arhitecturale. Turnul de garda Solutii arhitecturale. Turnul de garda

Valoarea de deviz 1 474 307,32 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	503,624	57,97	29 195,10
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	136,836	57,97	7 932,39
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 254,908	57,97	72 747,03
4.	7123010010200	Betonist	h-om	44,234	57,97	2 564,24
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,800	57,97	278,26
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	658,647	57,97	38 181,75
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,860	57,97	281,73
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	7,470	57,97	433,03
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	377,537	57,97	21 885,84
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	374,769	57,97	21 725,35
11.	7134050013250	Izolator	h-om	8,484	57,97	491,82
12.	7135010011440	Geamgiu	h-om	60,558	57,97	3 510,54
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,870	57,97	50,43
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,694	57,97	11 460,30
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	48,828	57,97	2 830,56
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,038	57,97	407,99
17.	7212030022700	Sudor	h-om	27,098	57,97	1 570,87
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	62,484	57,97	3 622,22
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	266,202	57,97	15 431,73
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,756	57,97	8 275,57
21.	7422010060100	Timplar	h-om	50,164	57,97	2 908,01
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,207	57,97	12,00
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,677	57,97	16 908,53
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,070	57,97	2 554,74
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,926	57,97	1 155,12
		Total manopera				266 415,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,026	10,00	150,26
2.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	1 801,887	16,00	28 830,21
3.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm/M300 fractie 40-70 mm	m3	0,240	360,00	86,40

4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,303	360,00	109,08
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,873	225,00	196,41
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,149	225,00	4 533,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,570	225,00	128,25
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,285	225,00	64,14
9.	14213022004651	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,612	560,00	342,72
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,933	20,00	318,66
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,087	4 350,00	378,45
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,030	4 350,00	130,50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,261	4 350,00	1 135,35
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,003	4 350,00	13,05
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,222	4 350,00	965,70
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,012	4 350,00	52,20
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,261	4 350,00	1 135,35
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	911,670	0,25	227,93
19.	2010237318750	Distantieri	buc	57,600	0,25	14,40
20.	2010407343982	Rumegus	kg	2,583	5,00	12,90
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,105	8 500,00	892,50
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,159	240,00	38,16
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	2,00	0,09
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	7,656	23,30	178,38
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,466	42,50	62,30
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	143,224	20,00	2 864,48
27.	23203226000361	Gudron	kg	0,618	20,00	12,36
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	47,232	17,50	826,56
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,723	20,00	14,46
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	152,256	28,50	4 339,32
31.	24301161000001	Email clorcauciuc----PF-115	kg	8,798	47,50	417,90
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	82,212	35,50	2 918,52
33.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici//// vopsea acrilica	kg	39,420	45,00	1 773,90
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,514	47,50	356,91
35.	24302261000001	Fuga	kg	12,015	35,00	420,53
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,227	47,50	770,79
37.	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	2,933	47,50	139,33
38.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	168,858	32,50	5 487,90
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,921	20,00	38,42
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,968	25,00	199,20
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,609	42,50	25,87
42.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	20,00	0,30
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	28,314	18,00	509,66
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	9,150	7,80	71,38
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	497,361	7,25	3 605,88
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	738,786	7,25	5 356,20
47.	25211067183931	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv	m	60,660	145,00	8 795,70

		instalarea dopurilor laterale				
48.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr=50 mm	m2	108,180	215,00	23 258,70
49.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr=50 mm	m2	32,982	250,00	8 245,50
50.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	3,030	150,00	454,50
51.	252312673115	Aerator	buc	2,020	252,00	509,04
52.	25231467200001	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	28,574	2 856,00	81 607,34
53.	25231467200001	erestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	22,460	2 856,00	64 145,76
54.	25231467200001	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	3,057	2 856,00	8 730,79
55.	25231467200001	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	22,460	2 856,00	64 145,76
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	456,573	10,50	4 794,03
57.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	270,912	7,00	1 896,39
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 534,040	7,00	59 738,28
59.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	15,936	2,45	39,03
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 581,884	2,45	13 675,57
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 979,838	2,45	4 850,60
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,059	1 250,00	73,75
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	151,470	5,00	757,35
64.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	33,966	6,50	220,78
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,246	2,35	42,87
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 192,749	2,35	9 852,96
67.	26531021008311	Tink	kg	311,949	35,50	11 074,19
68.	26531021008312	Tink////Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	kg	623,898	35,50	22 148,38
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	320,775	7,80	2 502,06
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie mata gr=10 mm	m2	38,873	350,00	13 605,55
71.	26631021000001	Beton //Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	8,593	1 589,00	13 654,28
72.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,199	1 850,00	9 618,15
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,093	0,00	0,00
74.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	152,847	7,50	1 146,35
75.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,570	1 850,00	8 454,50

76.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	124,242	125,00	15 530,25
77.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	12,906	50,00	645,30
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	159,258	6,00	955,56
79.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	0,348	14,00	4,86
80.	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	264,659	75,00	19 849,41
81.	26821326004701	Membrane bituminoase-Tehnoelast	m2	100,343	75,00	7 525,72
82.	26821326004702	Membrane bituminoase--Tehnoelast EPP	m2	184,022	75,00	13 801,65
83.	2682132601626	Carton bitumat	m2	65,989	14,00	923,86
84.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	15,309	26,00	398,04
85.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	1,323	260,00	343,98
86.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	213,835	26,50	5 666,61
87.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,643	15,50	226,96
88.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	39,840	28,50	1 135,44
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,960	15,50	14,88
90.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,00	0,00
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,920	28,50	54,71
92.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	80,340	110,00	8 837,40
93.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,273	25,00	131,80
94.	28112363098001	Confectii metalice diverse---OF1, OF2	kg	751,350	35,00	26 297,25
95.	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,120	20,00	302,40
96.	28121063060001	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	3,176	3 256,00	10 341,06
97.	28121063060001 12	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	3,176	3 256,00	10 341,06
98.	28121063060001 1	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	3,176	3 256,00	10 341,06
99.	28121063060001 2	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic	m2	1,635	3 256,00	5 323,56
100.	28121063060001 212	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2	1,635	3 256,00	5 323,56
101.	28121063060001 2	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece,	m2	1,635	3 256,00	5 323,56

		clasa de rezistenta la efracție RC4				
102.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,816	35,00	28,56
103.	28731220041001	Plase sudate //Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	193,920	28,50	5 526,71
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,619	45,00	117,84
105.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,678	55,00	532,32
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,757	55,00	206,64
107.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,800	55,00	99,00
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	685,320	0,85	582,51
109.	2874115840603	Piulita	buc	585,728	0,35	205,00
110.	2874115893300	Bolt	buc	585,728	1,00	585,73
111.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	26,669	20,00	533,38
112.	2874117308500	Cartus	buc	585,728	4,00	2 342,91
113.	2874136313300	Diblu din metal	buc	98,000	5,00	490,00
114.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	791,556	0,85	672,81
115.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,720	42,00	30,24
116.	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	4,593	28,50	130,92
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	100,196	3,42	342,67
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,782	20,00	355,64
119.	4100126202818	Apa	m3	3,477	20,00	69,54
120.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	71,100	6,00	426,60
		Total materiale de construcții				671 103,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,291	400,00	116,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,036	400,00	14,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,087	250,00	21,75
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 928,500	1,25	4 910,64
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,030	125,00	3,76
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	45,468	25,00	1 136,70
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,750	20,00	75,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,246	20,00	64,92
9.	2922140007000	Macara	h-ut	10,855	400,00	4 342,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,003	25,00	75,06
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,880	25,00	72,00
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,054	25,00	1,35
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	75,883	25,00	1 897,03
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,831	20,00	256,62
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,009	350,00	3,15
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,320	25,00	83,00
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,245	25,00	31,12
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	25,00	0,75
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,181	25,00	79,49
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,470	5,00	37,35
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,442	20,00	48,84
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,078	20,00	1,56

23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,530	400,00	612,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,126	400,00	50,40
Total utilaje de constructii						13 935,29

Total	lei	951 454,38
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	63 939,64
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	53 688,32
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	112 253,64
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	47 253,45
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 228 589,43
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	245 717,89

Total deviz: 1 474 307,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turn de garda tip 1				
		1.1. Capitolul 1.1. Zidarie				
1	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 686,30 313,04
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,97	259,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,97	53,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 850,00	444,05
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 350,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 615,09
		1.2. Capitolul 1.2. Acoperis si balustrade de protectie				
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelacr EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2			128,19 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelacr EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 114,67
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi Material marunt (bare de metal d=6-8 mm, lungimea 400 mm)=2.03 Coeficient la utilaj =2, Coeficient la materiale =2, Coeficient la manopera =2.	m2			272,90 13,91
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,97	8,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	5,80
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	125,00	258,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 512,53
4	CA02Cadopt	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase) =1.01	m3			2 017,75 260,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,97	223,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	26631021000001	Beton //Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 589,00	1 644,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 255,04
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041001	Plase sudate //Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,0100	28,50	28,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 471,36
6	IzF18C k=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la utilaj =1.333, Coeficient la materiale =1.333, Coeficient la manopera =1.33.	m2			156,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,97	27,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	12,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,45	42,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 850,00	74,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 943,87
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 049,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,97	469,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,97	52,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,45	967,71
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	225,00	305,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,48
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 787,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,97	1 173,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,97	130,37
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 350,00	54,37
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 350,00	4 023,75
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	4 350,00	543,75
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,00	126,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,02
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de	m			247,44
						80,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie,dibluri, carbuni,apa tare)=1.04				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,97	39,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,97	28,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	26,50	88,19
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,50	3,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	225,00	3,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 250,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	4,00	33,28
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,35	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 488,96
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie,dibluri, carbuni,apa tare)=1.04	m			131,68 60,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,97	34,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,97	20,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,50	34,45
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	15,50	1,61
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	14,00	4,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,45	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	4,00	16,64
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,35	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 107,56
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,59 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,14
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			128,19 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase-Tehnoelast	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 960,77
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			128,19 27,83

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004702	Membrane bituminoase--Tehn elast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 357,96
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment,nisip,apa)=1.01	buc			422,96
						16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,10
	252312673115	Aerator	buc	1,0000	252,00	254,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,96
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1, OG2	kg			48,20
						12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse---OG1, OG2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 009,97
16	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			1 420,29
						542,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,53
	24301161000001	Email clorocauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,71
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	3,9000	47,50	185,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,13
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,59
						11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,95
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,14
						6,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,97	6,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,42	5,39
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,28
19	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	L			575,25
						4,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,05
	14213022004651	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	1,0200	560,00	571,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,05
		1.3. 1.3. Finisare tavane				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31

1	2	3	4	5	6	7
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,66
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,92 88,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,97	88,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,28
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,15 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,06
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,66
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,26 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,50	14,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,06
		1.4. Capitolul 1.4 Finisare pereti				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,30
26	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,63 69,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,45	19,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	225,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 215,15
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			107,92

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				88,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,97	88,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 081,35
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,16 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 379,22
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,30
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,26 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,50	14,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,57
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,07 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici//// vopsea acrilica	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,04
		1.5. Capitolul 1.5. Pardosele				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Tip 1				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			601,00 57,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,14
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm//M300 fractie 40-70 mm	m3	1,1500	360,00	411,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	103,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,07
33	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			159,11 60,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,97	55,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,45	58,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,90
34	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			647,50 153,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,97	136,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,49
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	16,00	416,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,45	53,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,28
35	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			193,37 43,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	16,00	142,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,45	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,80
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Tip 2				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,13 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,20
37	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			647,51 153,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,97	136,23
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	16,00	416,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,45	53,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 049,30
38	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			193,35 43,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,48
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	16,00	142,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,45	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,79
		1.5.3. Capitolul 1.5.3. Tip 3				
39	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			7,60 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,83
40	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			239,64 39,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,97	13,33
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	2,3000	75,00	181,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 222,53
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,13 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,72
42	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Coeficient la manopera =4, Coeficient la materiale =4, Coeficient la utilaje =4	m2			55,80 27,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,45	21,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,23

1	2	3	4	5	6	7
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			581,71 168,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,97	151,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,97	16,81
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie mata gr=10 mm	m2	1,0300	350,00	360,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 249,75
44	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe,apa,etc)=1.05	m			53,92 23,19
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,80	2,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,58
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,85
		1.6. Capitolul 1.6. Finisare exterioara				
45	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,29 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 508,66
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,37
47	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm Material marunt (cirpe, spuma)=1.01	m2			450,53 122,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,97	105,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,97	16,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	7,25	27,61
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	7,25	41,01
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr=50 mm	m2	0,8200	215,00	178,06
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr=50 mm	m2	0,2500	250,00	63,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 616,17
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			89,88 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 482,66
49	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,14 11,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 184,33
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,74 6,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,97	6,96
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,51
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			152,57 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,50	81,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 693,57
		1.7. Capitolul 1.7. Timplarie				
52	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2			3 145,77 253,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,97	162,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,97	12,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,97	42,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,97	35,36
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	28,50	1,71
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	47,50	3,81
	252314672000011	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	2 856,00	2 856,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	55,00	5,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	3,42	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,45	6,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-1.0 mm	m3	0,0100	225,00	2,28
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	26,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,30	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 616,61
53	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului	m2			3 145,74 253,91

1	2	3	4	5	6	7
		interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,97	162,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,97	12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,97	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,97	35,36
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	28,50	1,71
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	47,50	3,80
	252314672000011 2	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	2 856,00	2 856,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	55,00	5,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	3,42	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,45	6,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	225,00	2,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	26,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,30	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 653,31
54	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			497,15 237,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,97	220,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	7,00	119,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,45	22,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,45	2,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	240,00	2,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	225,00	3,39
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	25,00	12,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 250,00	1,18
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	260,00	21,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	14,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	28,50	71,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,87
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			136,84 23,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,97	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,52
56	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2			3 568,62 255,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,66
	281210630600011	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	3 256,00	3 256,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 333,93
57	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			155,57
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,97	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	25211067183931	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m		145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,58
58	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2			3 568,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,63
	281210630600012	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic	m2	1,0000	3 256,00	3 256,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 834,66
		2. Capitolul 2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Capitolul 2.1. Zidarie				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 686,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,97	259,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,97	53,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 850,00	444,05
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 350,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 615,09
		2.2. Capitolul 2.2. Acoperis si balustrade de protectie				
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			128,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2682132600470	Membrane bituminoaseTehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 307,12
61	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu	m2			269,07

1	2	3	4	5	6	7
		strat termoizolant din placi extrudate de polistiren insumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi Material marunt (bare de metal d=6-8 mm, lungimea 400 mm)=2.03 Coeficient la utilaj =2, Coeficient la materiale =2, Coeficient la manopera =2.				13,91
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,97	8,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	5,80
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	125,00	255,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 435,28
62	CA02C	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt =1.01	m3			2 018,12 260,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,97	223,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	26631021000001	Beton //Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 589,00	1 645,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 247,10
63	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,20 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041001	Plase sudate //Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,0100	28,50	28,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,83
64	IzF18C k=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la utilaj =1.333, Coeficient la materiale =1.333, Coeficient la manopera =1.33	m2			156,93 27,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,97	27,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	12,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,45	42,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 850,00	74,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 492,49
65	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			2 049,71 521,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,97	469,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,97	52,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,45	967,71
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	225,00	305,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,48
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 787,75 1 304,25

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,97	1 173,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,97	130,37
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 350,00	54,37
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 350,00	4 023,75
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44MM calit II	m3	0,1200	4 350,00	543,75
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,00	126,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,02
67	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) =1.04	m			247,44 80,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,97	39,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,97	28,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	26,50	88,19
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,50	3,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	225,00	3,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 250,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	4,00	33,28
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,35	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 488,96
68	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna cuie, dibluri,carbuni) =1.04	m			131,70 60,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,97	34,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,97	20,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,50	34,45
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	15,50	1,61
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	14,00	4,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,45	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	4,00	16,64
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,35	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 146,63
69	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			7,60 2,32

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,98
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2			128,19 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 691,65
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2			128,19 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2682132600470	Membrane bituminoase--Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 088,90
72	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment, nisip,apa) =1.01	buc			422,96 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,10
	252312673115	Aerator	buc	1,0000	252,00	254,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,96
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1, OF2	kg			48,20 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse----OF1, OF2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 602,60
74	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			1 420,23 542,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,55
	24301161000001	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,73
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	3,9000	47,50	185,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,45
75	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,59 11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,63
76	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Material marunt =1.05	buc			20,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,97	6,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,42	5,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,28
77	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	L			575,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,05
	14213022004651	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	1,0200	560,00	571,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,05
		2.3. Capitolul 2.3 Finisare tavane				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,66
79	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,97	88,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,28
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,06
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,66
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 stratari pe glet existent, executate manual	m2			50,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,50	14,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,06
		2.4. Capitolul 2.4 Finisare pereti				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31

1	2	3	4	5	6	7
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,30
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,63 ----- 69,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,45	19,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	225,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 215,15
85	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			89,88 ----- 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 563,18
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,16 ----- 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 379,22
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 ----- 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,30
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,26 ----- 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,50	14,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,57
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,07 ----- 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici//// vopsea acrilica	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,04

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Capitolul 2.5. Pardosele				
		2.5.1. Capitolul 2.5.1. Tip 1				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			574,14 57,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,14
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm//M300 fractie 40-70 mm	m3	1,1500	360,00	411,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	103,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,19
91	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			159,11 60,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,97	55,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,45	58,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,64
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,90
92	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			647,50 153,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,97	136,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,49
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	16,00	416,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,45	53,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,28
93	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			193,37 43,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	16,00	142,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,45	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,80
		2.5.2. Capitolul 2.5.2. Tip 2				
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,13 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,20
95	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			647,51 ----- 153,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,97	136,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	16,00	416,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,45	53,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 049,30
96	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			193,35 ----- 43,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,48
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	16,00	142,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,45	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,79
		2.5.3. Capitolul 2.5.3. Tip 3				
97	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			7,59 ----- 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,38
98	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt =1.05	m2			239,65 ----- 39,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,97	13,33
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	2,3000	75,00	181,13
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,85
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,14 ----- 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,41
100	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manopera =4, Coeficient la materiale =4, Coeficient la utilaj =4	m2			55,81 27,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,45	21,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	6,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,47
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			581,71 168,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,97	151,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,97	16,81
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie mata gr=10 mm	m2	1,0300	350,00	360,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 852,01
102	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe,apa,etc) =1.05	m			55,50 23,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,80	2,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,29
		2.6. Capitolul 2.6. Finisare exterioara				
103	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,29 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 508,66
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,37
105	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm Material marunt (cirpe, spuma)=1.01	m2			450,53 122,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,97	105,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,97	16,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	7,25	27,61
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	7,25	41,01
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr=50 mm	m2	0,8200	215,00	178,06
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr=50 mm	m2	0,2500	250,00	63,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 616,17
106	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			89,88 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 482,66
107	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,85 11,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 439,72
108	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,74 6,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,97	6,96
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,51
109	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			152,57 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	26531021008312	Tink///Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	kg	2,3000	35,50	81,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 693,57
		2.7. Capitolul 2.7. Timplarie				
110	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2			3 145,77 253,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,97	162,89

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,97	12,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,97	42,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,97	35,36
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	28,50	1,71
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	47,50	3,81
	25231467200001	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	2 856,00	2 856,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	55,00	5,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	3,42	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,45	6,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	225,00	2,28
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	26,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,30	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 616,61
111	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2			3 145,74 253,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,97	162,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,97	12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,97	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,97	35,36
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	28,50	1,71
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	47,50	3,80
	252314672000011	erestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	2 856,00	2 856,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	55,00	5,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	3,42	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,45	6,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	225,00	2,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	26,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,30	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 653,31
112	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			497,15 237,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,97	220,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	7,00	119,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,45	22,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,45	2,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	240,00	2,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	225,00	3,39
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	25,00	12,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 250,00	1,18
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	260,00	21,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	14,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	28,50	71,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,87
113	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			136,84 23,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,97	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,52

1	2	3	4	5	6	7
114	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de P5 (0.79x2.01(h) m)	m2			3 568,62 255,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,66
	28121063060001	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de P5	m2	1,0000	3 256,00	3 256,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 333,93
115	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			155,57 5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,97	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	25211067183931	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m		145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,58
116	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2			3 568,60 255,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,63
	281210630600012	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2	1,0000	3 256,00	3 256,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 834,66
		3. Capitolul 3. Turn de garda tip 2-2				
		3.1. Capitolul 3.1. Zidarie				
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 686,30 313,04
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,97	259,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,97	53,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M	m3	0,2400	1 850,00	444,05

1	2	3	4	5	6	7
		25				
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 350,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 615,09
		3.2. Capitolul 3.2. Acoperis si balustrade de protectie				
118	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori Material marunt =1.05	m2			128,19 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 307,12
119	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi Material marunt (bara de metal d=6-8 mm, lungimea 400 mm)=2.03 Coeficient la manopera =2 Coeficient la utilaje =2	m2			269,07 13,91
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,97	8,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	5,80
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	125,00	255,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 435,28
120	CA02C	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			2 018,12 260,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,97	223,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	26631021000001	Beton //Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 589,00	1 645,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 247,10
121	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,20 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041001	Plase sudate //Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,0100	28,50	28,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,83
122	IzF18C k=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la manopera =1.333 Coeficient la utilaje =1.3333, Coeficient la materiale =1.333	m2			156,93 27,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,97	27,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	12,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,45	42,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 850,00	74,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 492,49
123	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			2 049,71 521,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,97	469,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,97	52,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,45	967,71
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	225,00	305,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,48
124	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 787,75 1 304,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,97	1 173,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,97	130,37
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 350,00	54,37
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 350,00	4 023,75
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 350,00	543,75
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,00	126,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,02
125	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,apatare)=1.04	m			247,44 80,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,97	39,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,97	28,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	26,50	88,19
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,50	3,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	225,00	3,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 250,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	4,00	33,28
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,35	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 488,96
126	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirma,cuie,dibluri,carbuni,apatare)	m			131,70 60,87

1	2	3	4	5	6	7
		tare)=1.04				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,97	34,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,97	20,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,50	34,45
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	15,50	1,61
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	14,00	4,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,45	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	4,00	16,64
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,35	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 146,63
127	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			7,60 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,98
128	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			128,19 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase-Tehnoelast	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 691,65
129	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			128,19 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004702	Membrane bituminoase--Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 088,90
130	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment,nisip apa)=1.01	buc			168,44 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,44
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1, OG2	kg			48,20 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse----OG1, OG2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 602,60
132	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			1 420,23 ----- 542,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,55
	24301161000001	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,73
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	3,9000	47,50	185,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,45
133	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,59 ----- 11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,63
134	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Material marunt =1.05	buc			20,14 ----- 6,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,97	6,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,42	5,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,28
135	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	L			575,25 ----- 4,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,05
	14213022004651	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	1,0200	560,00	571,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,05
		3.3. Capitolul 3.3 Finisare tavane				
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 ----- 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,66
137	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,92 ----- 88,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,97	88,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,28
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,15 ----- 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,06
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 ----- 1,74

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,66
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,26 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,50	14,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,06
		3.4. Capitolul 3.4 Finisare pereti				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,30
142	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,63 69,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,45	19,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	225,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 215,15
143	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			89,88 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 563,18
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,16 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 379,22
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,30
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			50,26 31,88

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,50	14,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,57
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,07 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici//// vopsea acrilica	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,04
		3.5. Capitolul 3.5. Pardosele				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Tip 1				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			601,00 57,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,14
	14211022000681	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm//M300 fractie 40-70 mm	m3	1,1500	360,00	411,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	103,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,07
149	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			159,11 60,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,97	55,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,45	58,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,64
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,90
150	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			647,50 153,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,97	136,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2500	50,00	12,49
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	16,00	416,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,45	53,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,28
151	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in	m2			193,37 43,50

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	16,00	142,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,45	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,80
		3.5.2. Capitolul 3.5.2. Tip 2				
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,13 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,20
153	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			647,51 153,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,97	136,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	16,00	416,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,45	53,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 049,30
154	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			193,35 43,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,48
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	16,00	142,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,45	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,79
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Tip 3				
155	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			7,59 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,38
156	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			239,65 39,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,97	13,33
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	2,3000	75,00	181,13
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,85
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,14 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,41
158	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manopera =4, Coeficient la materiale =4, Coeficient la utilaj =4	m2			55,81 27,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,45	21,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	6,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,47
159	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			581,71 168,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,97	151,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,97	16,81
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie mata gr=10 mm	m2	1,0300	350,00	360,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 852,01
160	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe,apa etc)	m			53,92 23,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,80	2,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,58
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,89
		3.5.4. Capitolul 3.6. Finisare exterioara				

1	2	3	4	5	6	7
161	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			53,29 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 508,66
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,31 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,37
163	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm Material marunt (cirpe,spuma) =1.01	m2			450,53 122,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,97	105,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,97	16,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	7,25	27,61
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	7,25	41,01
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr=50 mm	m2	0,8200	215,00	178,06
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr=50 mm	m2	0,2500	250,00	63,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 616,17
164	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			89,88 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 482,66
165	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla gr=120 kg/m2aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			25,85 11,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 439,72
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,74 6,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,97	6,96
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,51
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			152,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	26531021008312	Tink////Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	kg	2,3000	35,50	81,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 693,57
		3.5.5. Capitolul 3.7. Timplarie				
168	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2			3 145,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,97	162,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,97	12,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,97	42,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,97	35,36
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	28,50	1,71
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	47,50	3,81
	25231467200001	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	2 856,00	2 856,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	55,00	5,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	3,42	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,45	6,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	225,00	2,28
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	26,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,30	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 616,61
169	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2			3 145,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,97	162,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,97	12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,97	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,97	35,36
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	28,50	1,71
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	47,50	3,80
	25231467200001	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	2 856,00	2 856,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	55,00	5,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	3,42	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,45	6,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	225,00	2,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	26,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,30	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 653,31
170	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			497,15
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,97	220,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	7,00	119,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,45	22,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,45	2,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	240,00	2,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	225,00	3,39
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	25,00	12,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 250,00	1,18
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	260,00	21,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	14,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	28,50	71,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,87
171	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			136,84
						23,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,97	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,52
172	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2			3 568,62
						255,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,66
	281210630600011 2	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	3 256,00	3 256,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 333,93
173	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			155,57
						5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,97	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	25211067183931	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m		145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,58
174	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2			3 568,60
						255,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,63
	281210630600011 2	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4	m2	1,0000	3 256,00	3 256,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 834,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-2
Solutii constructive. Turnul de garda**

Valoarea de deviz 1 501 615,34 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turn de garda tip 1				
		1.1. Capitolul 1.1. Fundatii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	2 195,00 0,00	439,00 0,00
2	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	0,5300	1 273,34 336,23	674,87 178,20
3	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	4,6000	106,53 60,87	490,05 280,00
4	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	245,7200	17,71 3,65	4 350,99 897,40
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	5,0000	4 560,14 255,07	22 800,68 1 275,34

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015				
6	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	20,0000	17,97 17,97	359,41 359,41
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2000	1 124,25 511,30	224,85 102,26
		<i>Total</i>	lei			29 339,85
		Total Capitolul 1.1. Fundatii Inclusiv salariu				29 339,85 3 092,61
		1.2. Capitolul 1.2. Pereti din b/a				
8	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	64,3000	53,29 43,48	3 426,60 2 795,60
9	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	148,4000	111,10 55,07	16 487,72 8 172,61
10	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,2400	19,83 5,74	1 630,94 471,97
11	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	1 314,2600	17,77 3,65	23 353,89 4 799,82

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
12	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...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie.scoabe)=1.01	m3	21,2000	4 400,92 55,07	93 299,54 1 167,52
		<i>Total</i>	lei			138 198,69
		Total Capitolul 1.2. Pereti din b/a Inklusiv salariu				138 198,69 17 407,52
		1.3. Capitolul 1.3. Plansee mono;ite				
13	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	83,5000	164,45 107,24	13 731,57 8 954,91
14	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	83,5000	112,28 57,97	9 375,10 4 840,49
15	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	568,4000	18,11 4,00	10 295,11 2 273,56
16	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 817,2000	17,65 3,54	32 071,16 6 425,93

1	2	3	4	5	6	7
17	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3	18,6000	4 402,52 57,97	81 886,87 1 078,24
		<i>Total</i>	lei			147 359,81
		Total Capitolul 1.3. Plansee mono;ite Inclusiv salariu				147 359,81 23 573,13
		1.4. Capitolul 1.4. Consolidarea zidariei parapet				
18	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	5,9900	112,29 57,97	672,63 347,24
19	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,8000	19,85 5,74	591,57 171,02
20	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,1000	18,23 4,12	1 660,62 374,96
21	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3	0,5000	4 402,52 57,98	2 201,26 28,99
		<i>Total</i>	lei			5 126,08
		Total Capitolul 1.4. Consolidarea zidariei parapet Inclusiv salariu				5 126,08 922,21
		1.5. Capitolul 1.5. Scara metalica				

1	2	3	4	5	6	7
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz..2 Material marunt si de montaj(vazelina,cirpe,petrol,etc)=1.01	kg	31,0000	37,55 12,17	1 163,94 377,38
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent- scari exterioare	kg	221,1000	45,50 9,28	10 060,43 2 050,74
24	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	0,2520	1 420,32 542,58	357,92 136,73
		<i>Total</i>	lei			11 582,29
		Total Capitolul 1.5. Scara metalica Inklusiv salariu				11 582,29 2 564,85
		<i>Total</i>	lei			331 606,72
		Total Capitolul 1. Turn de garda tip 1 Inklusiv salariu				331 606,72 47 560,32
		2. Capitolul 2. Turn de garda tip -2 - 1				
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	2 195,00 0,00	439,00 0,00
26	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt =1.01	m3	0,5300	1 273,34 336,23	674,87 178,20
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	2,0500	106,53 60,87	218,38 124,78

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
28	CC01D1	Armături din oțel beton A 500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	311,4000	17,71 3,65	5 514,00 1 137,27
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.015	m3	6,2000	4 560,10 255,07	28 272,62 1 581,43
30	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	20,0000	17,97 17,97	359,41 359,41
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,2000	1 124,25 511,30	224,85 102,26
		<i>Total</i>	lei			35 703,13
		Total Capitolul 2.1. Fundatii Inclusiv salariu				35 703,13 3 483,35
		2.2. Capitolul 2.2. Pereți din b/a				
32	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	65,9000	53,30 43,48	3 512,28 2 865,17
33	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	154,0000	111,10 55,07	17 109,90 8 481,01
34	CC02I	Armături din oțel beton A 240	kg	82,2400	19,83	1 630,94

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,74	471,97
35	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 374,2300	17,77 3,65	24 419,54 5 018,84
36	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...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3	22,0000	4 400,92 55,07	96 820,27 1 211,57
		<i>Total</i>	lei			143 492,93
		Total Capitolul 2.2. Pereti din b/a Inklusiv salariu				143 492,93 18 048,56
		2.3. Capitolul 2.3. Plansee mono;ite				
37	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	64,2000	164,45 107,24	10 557,77 6 885,09
38	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	64,2000	112,28 57,97	7 208,16 3 721,67
39	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	492,0000	18,11 4,00	8 911,31 1 967,96

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
40	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 594,0000	17,65 3,54	28 131,98 5 636,65
41	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3	17,6000	4 402,52 57,97	77 484,35 1 020,27
		<i>Total</i>	lei			132 293,57
		Total Capitolul 2.3. Plansee mono;ite Inclusiv salariu				132 293,57 19 231,64
		2.4. Capitolul 2.4. Consolidarea zidariei parapet				
42	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	5,9900	112,29 57,97	672,63 347,24
43	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,8000	19,85 5,74	591,57 171,02
44	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,1000	18,23 4,12	1 660,62 374,96
45	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,5000	4 402,52	2 201,26

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04			57,98	28,99
		<i>Total</i>	lei			5 126,08
		Total Capitolul 2.4. Consolidarea zidariei parapet Inklusiv salariu				5 126,08 922,21
		2.5. Capitolul 2.5. Scara metalica				
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz..2 Material marunt (Vazelina,cirpe, petrol)=1.01	kg	31,0000	37,55 12,17	1 163,94 377,38
47	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent- scari exterioare	kg	221,1000	45,50 9,28	10 060,43 2 050,74
48	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	0,2520	1 420,32 542,58	357,92 136,73
		<i>Total</i>	lei			11 582,29
		Total Capitolul 2.5. Scara metalica Inklusiv salariu				11 582,29 2 564,85
		<i>Total</i>	lei			328 198,00
		Total Capitolul 2. Turn de garda tip -2 - 1 Inklusiv salariu				328 198,00 44 250,61
		3. Capitolul 3. Turn de garda tip -2 - 2				
		3.1. Capitolul 3.1. Fundatii				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	2 195,00 0,00	439,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.01	m3	0,5300	1 273,34 336,23	674,87 178,20
51	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	2,0500	106,53 60,87	218,38 124,78
52	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	329,7000	17,71 3,65	5 838,03 1 204,10
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3	6,5000	4 560,09 255,07	29 640,59 1 657,94
54	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	20,0000	17,97 17,97	359,41 359,41
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2000	1 124,25 511,30	224,85 102,26
		<i>Total</i>	lei			37 395,13
		Total Capitolul 3.1. Fundatii Inclusiv salariu				37 395,13 3 626,69
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti din b/a				
56	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	65,9000	53,30	3 512,28

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			43,48	2 865,17
57	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	154,0000	111,10 55,07	17 109,90 8 481,01
58	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,2400	19,83 5,74	1 630,94 471,97
59	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 374,2300	17,77 3,65	24 419,54 5 018,84
60	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3	22,0000	4 400,92 55,07	96 820,27 1 211,57
		<i>Total</i>	lei			143 492,93
		Total Capitolul 3.2. Pereti din b/a Inklusiv salariu				143 492,93 18 048,56
		3.3. Capitolul 3.3. Plansee mono;ite				
61	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,	m2	64,2000	164,45 107,24	10 557,77 6 885,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv				
62	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	64,2000	112,28 57,97	7 208,16 3 721,67
63	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	492,0000	18,11 4,00	8 911,31 1 967,96
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 594,0000	17,65 3,54	28 131,98 5 636,65
65	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3	17,6000	4 402,52 57,97	77 484,35 1 020,27
		<i>Total</i>	lei			132 293,57
		Total Capitolul 3.3. Plansee mono;ite Inclusiv salariu				132 293,57 19 231,64
		3.4. Capitolul 3.4. Consolidarea zidariei parapet				
66	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	5,9900	112,29 57,97	672,63 347,24
67	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	29,8000	19,85 5,74	591,57 171,02

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
68	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,1000	18,23 4,12	1 660,62 374,96
69	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3	0,5000	4 402,52 57,98	2 201,26 28,99
		<i>Total</i>	lei			5 126,08
		Total Capitolul 3.4. Consolidarea zidariei parapet Inklusiv salariu				5 126,08 922,21
		3.5. Capitolul .5. Scara metalica				
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz..2 Material marunt (Vazelina,cirpe, petrol)=1.01	kg	31,0000	37,55 12,17	1 163,94 377,38
71	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent- scari exterioare	kg	221,1000	45,50 9,28	10 060,43 2 050,74
72	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	0,2520	1 420,32 542,58	357,92 136,73
		<i>Total</i>	lei			11 582,29
		Total Capitolul .5. Scara metalica Inklusiv salariu				11 582,29 2 564,85
		<i>Total</i>	lei			329 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Turn de garda tip -2 - 2 Inclusiv salariu				329 890,00 44 393,95

		Total	lei	989 694,72
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	32 689,17
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	66 500,64
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	114 332,88
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	48 128,71
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 251 346,12
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	250 269,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 501 615,34
				136 204,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-3-2 Solutii constructive. Turnul de garda

Valoarea de deviz 1 501 615,34 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	184,1785	57,97	10 676,84
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	737,5090	57,97	42 753,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	990,5525	57,97	57 422,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,2650	57,97	479,13
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,5300	57,97	1 132,14
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0761	57,97	410,19
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,6330	57,97	384,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,8620	57,97	5 383,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,8920	57,97	1 385,01
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	279,0789	57,97	16 178,18
Total manopera						136 204,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,2660	20,00	265,32
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1643	360,00	419,16
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2621	225,00	283,98
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7371	20,00	14,73
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8160	4 350,00	3 549,62
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8423	4 350,00	3 664,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9571	4 350,00	4 163,38
8.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	1,0595	4 350,00	4 608,82
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0589	4 350,00	256,22
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3 363,5390	0,25	840,91
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0235	8 500,00	199,75
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	80,8701	240,00	19 408,83
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,4742	42,50	62,64
14.	2320187315789	Decofrol	kg	83,3964	20,00	1 667,94
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8786	47,50	89,22
16.	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	8,8452	47,50	420,15
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,6330	47,50	315,06
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9484	47,50	140,04
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6123	42,50	26,01
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	313,5693	2,45	768,24
21.	2663102100000	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	18,4146	4 025,00	74 118,77

22.	26631021000001	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	127,3870	4 025,00	512 732,67
23.	26631021000003	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	0,5330	4 025,00	2 145,32
24.	26631021000005	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	0,5330	4 025,00	2 145,32
25.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 935,7330	13,50	26 132,42
26.	27106022000000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	10 483,741 1	13,50	141 530,52
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4350	18,00	7,82
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	121,1656	18,00	2 180,97
29.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	663,3000	35,00	23 215,50
30.	2811236309900	Confectii metalice	kg	97,6872	20,00	1 953,75
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,0509	42,00	1 052,14
32.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9393	55,00	51,66
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3165	55,00	182,40
34.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	10,5950	12,00	127,14
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	205,8810	5,00	1 029,39
36.	2874115840479	Piulita M12	buc	10,5950	0,35	3,70
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	205,8810	0,35	72,06
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,4315	0,35	1,20
39.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,4238	0,35	0,14
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,5881	38,00	782,36
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,3064	3,45	18,30
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,4184	25,00	610,45
Total materiale de constructii						831 258,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	12,0500	450,00	5 422,50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 120,4500	1,25	6 400,57
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9300	25,00	23,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	12,0162	25,00	300,41
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,6340	500,00	1 317,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6360	25,00	15,90
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,7200	25,00	868,00
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5166	28,00	14,46
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6580	65,00	367,77
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,4400	32,50	241,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,1504	400,00	7 260,16
Total utilaje de constructii						22 231,82

Total	lei	989 694,72
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	32 689,17
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	66 500,64
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	114 332,88
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Che * 4 %	4 %	48 128,71
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 251 346,12
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	250 269,22

Total deviz:

1 501 615,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 -
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turn de garda tip 1				
		1.1. Capitolul 1.1. Fundatii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,00
2	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 273,34 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,45	462,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,60
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,87
3	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			106,53 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,05
4	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,71 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 350,99

1	2	3	4	5	6	7
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015	m3			4 560,14 ----- 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	2663102100000	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	4 025,00	4 187,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 800,68
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 ----- 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,41
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 124,25 ----- 511,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,85
		1.2. Capitolul 1.2. Pereti din b/a				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,29 ----- 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 426,60
9	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			111,10 ----- 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 487,72
10	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,83 ----- 5,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,94
11	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,77 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 353,89
12	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...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie.scoabe)=1.01	m3			4 400,92 55,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,97	49,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	25,00	5,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 299,54
		1.3. Capitolul 1.3. Plansee mono;ite				
13	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			164,45 107,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 350,00	2,61
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 350,00	21,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	42,00	0,63
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	12,00	0,60
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,35	0,02
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,35	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,25	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 731,57
14	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,28 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 375,10
15	CC02M	Armături din oțel beton A 240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,11 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,97	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 295,11
16	CC02N2	Armături din oțel beton A 500 C fasonate în atelier de santier, 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			17,65 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Oțel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 071,16
17	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.04	m3			4 402,52 57,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 886,87
		1.4. Capitolul 1.4. Consolidarea zidăriei parapet				
18	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,29 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,63
19	CC02K	Armături din oțel beton A 240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,85 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,25	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,57
20	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,97	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,62
21	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.04	m3			4 402,52 57,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000003	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,26
		1.5. Capitolul 1.5. Scara metalica				
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz..2 Material marunt si de montaj(vazelina,cirpe,petrol,etc)=1.01	kg			37,55 12,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,97	12,17
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,94
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent-scari exterioare	kg			45,50 9,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,97	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,45	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 060,43
24	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			1 420,32 542,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,58
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,92
		2. Capitolul 2. Turn de garda tip -2 - 1				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,00
26	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt =1.01	m3			1 273,34 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,45	462,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,87
27	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			106,53 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,38
28	CC01D1	Armatari din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,71 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 514,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			4 560,10 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	2663102100000	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	4 025,00	4 187,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 272,62
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,41
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 124,25 511,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,85
		2.2. Capitolul 2.2. Pereti din b/a				
32	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			53,30 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 512,28
33	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			111,10 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 109,90
34	CC02I	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,83 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,94
35	CC02J2	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,77 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 419,54
36	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale,	m3			4 400,92

1	2	3	4	5	6	7
		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...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04				55,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,97	49,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	25,00	5,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 820,27
		2.3. Capitolul 2.3. Plansee mono;ite				
37	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			164,45 ----- 107,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 350,00	2,61
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 350,00	21,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	42,00	0,63
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	12,00	0,60
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,35	0,02
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,35	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,25	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 557,77
38	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,28 ----- 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 208,16
39	CC02M	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,11 ----- 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,97	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 911,31
40	CC02N2	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,65 ----- 3,54

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 131,98
41	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3			4 402,52 57,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 484,35
		2.4. Capitolul 2.4. Consolidarea zidariei parapet				
42	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,29 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,63
43	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,85 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,57
44	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,97	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,62
45	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3			4 402,52 57,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000005	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,26
		2.5. Capitolul 2.5. Scara metalica				
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz..2 Material marunt (Vazelina,cirpe, petrol)=1.01	kg			37,55 12,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,97	12,17
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,94
47	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent-scari exterioare	kg			45,50 9,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,97	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,45	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 060,43
48	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			1 420,32 542,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,58
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,92
		3. Capitolul 3. Turn de garda tip -2 - 2				
		3.1. Capitolul 3.1. Fundatii				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,00
50	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.01	m3			1 273,34 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,45	462,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,87
51	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			106,53 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,38
52	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,71 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 838,03
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3			4 560,09 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	2663102100000	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	4 025,00	4 187,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 640,59
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,41
55	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			1 124,25 511,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,85
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti din b/a				
56	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,30 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 512,28
57	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			111,10 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 109,90
58	CC02I	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,83 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,94
59	CC02J2	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,77 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 419,54
60	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...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3			4 400,92 55,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,97	49,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	25,00	5,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 820,27
		3.3. Capitolul 3.3. Plansee mono;ite				
61	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	m2			164,45 107,24

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 350,00	2,61
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 350,00	21,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	42,00	0,63
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	12,00	0,60
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,35	0,02
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,35	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,25	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 557,77
62	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			112,28 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 208,16
63	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,11 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,97	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 911,31
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,65 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 131,98
65	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.04	m3			4 402,52 57,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 484,35

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Capitolul 3.4. Consolidarea zidariei parapet				
66	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,29 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,63
67	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,85 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,57
68	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,97	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,62
69	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe)=1.04	m3			4 402,52 57,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	4 025,00	4 290,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,26
		3.5. Capitolul .5. Scara metalica				
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz..2 Material marunt (Vazelina,cirpe, petrol)=1.01	kg			37,55 12,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,97	12,17
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,94
71	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent-scări exterioare	kg			45,50 ----- 9,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,97	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,45	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 060,43
72	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			1 420,32 ----- 542,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,58
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-4-1
Solutii arhitectural- constructive. Teren sportiv deschis

Valoarea de deviz 1 780 295,88 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,3200	959,00 0,00	3 183,88 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,2500	119,42 119,42	1 104,62 1 104,62
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	11,8500	76,52 76,52	906,77 906,77
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,8600	2 146,50 0,00	8 285,49 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	639,9000	21,28 0,00	13 617,07 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8600	162,31 20,87	626,50 80,56

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - drenaj	m3	21,1000	735,89 57,39	15 527,29 1 210,94
		<i>Total</i>	lei			43 251,62
		Total Capitolul 1. Terasament Inclusiv salariu				43 251,62 3 302,89
		2. Capitolul 2. Fundatii din beton armat				
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	54,7000	76,52 76,52	4 185,67 4 185,67
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,4200	735,89 57,39	3 252,64 253,67
10	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	207,0000	106,53 60,87	22 051,40 12 599,78
11	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	379,5000	20,68 4,58	7 849,82 1 737,97
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015	m3	31,0500	3 493,22 255,07	108 464,44 7 919,86
13	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	22,0000	17,97 17,97	395,36 395,36

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	22,0000	45,48 43,48	1 000,50 956,50
		<i>Total</i>	lei			147 199,83
		Total Capitolul 2. Fundatii din beton armat Inclusiv salariu				147 199,83 28 048,81
		3. Capitolul 3. Ingradirea				
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	171,2000	31,66 28,98	5 420,69 4 962,23
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 781,6000	47,88 12,17	228 948,07 58 209,76
17	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	4,7820	1 420,40 542,60	6 792,36 2 594,71
18	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 50x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2	345,1000	470,55 94,20	162 386,75 32 508,85
19	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 100x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti,	m2	520,2000	470,55 94,20	244 780,03 49 003,49

1	2	3	4	5	6	7
		rame, bratari, etc)				
20	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg	134,2500	80,54 19,13	10 812,12 2 568,21
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,0000	1 350,93 144,93	1 350,93 144,93
22	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	0,1350	1 420,44 542,59	191,76 73,25
23	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Егоза СББ АКЛI оц 600/15/7/5 - 171 m.l.	kg	153,9000	45,76 26,09	7 043,23 4 014,71
		<i>Total</i>	lei			667 725,94
		Total Capitolul 3. Ingradirea Inklusiv salariu				667 725,94 154 080,14
		4. Capitolul 4. Acoperirea terenului sportiv				
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	17,3020	1 243,47 523,47	21 514,50 9 057,06
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	346,0500	675,55 34,78	233 774,78 12 036,31
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	86,5100	675,55 34,78	58 441,98 3 008,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			313 731,26
		Total Capitolul 4. Acoperirea terenului sportiv Inklusiv salariu				313 731,26 24 102,36

		Total	lei			1 171 908,65
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			50 288,21
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %			68 770,68
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %			135 551,59
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %			57 060,77
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				1 483 579,90
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			296 715,98
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 780 295,88 <hr/> 209 534,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 --Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-4-1 Solutii arhitectural- constructive. Teren sportiv deschis

Valoarea de deviz 1 780 295,88 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2000	57,97	7 199,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,4625	57,97	1 649,97
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	282,2500	57,97	16 362,03
4.	7129020012800	Pavator	h-om	259,5360	57,97	15 045,30
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,0231	57,97	2 667,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	70,7910	57,97	4 103,75
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	53,8650	57,97	3 122,55
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 246,7290	57,97	130 242,88
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	313,1125	57,97	18 151,15
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,1390	57,97	10 848,45
		Total manopera				209 534,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	943,7365	15,00	14 156,05
2.	11202062010362 1	Savura granirt fr.1-5 mm	m3	123,0172	360,00	44 286,19
3.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	492,0831	360,00	177 149,92
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0154	360,00	5,54
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,3480	360,00	10 565,28
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7940	20,00	95,88
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1035	4 350,00	450,22
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7245	4 350,00	3 151,58
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0171	4 350,00	74,38
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0171	4 350,00	74,38
11.	2010237318750	Distantieri	buc	56,9250	0,25	14,23
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	18,6300	240,00	4 471,20
13.	2320166200676	White spirit	kg	9,5881	42,50	407,50
14.	2320187315789	Decofrol	kg	24,8400	20,00	496,80
15.	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	57,5289	47,50	2 732,63
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	61,9135	47,50	2 940,89

17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,1763	47,50	910,88
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,5390	47,50	73,10
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,9828	42,50	169,27
20.	2663102100000	Beton	m3	32,3036	3 000,00	96 910,80
21.	2710602100000	Otel betonA 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	388,9875	15,50	6 029,31
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	47,8160	18,00	860,69
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,3500	18,00	186,30
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,7950	18,00	68,31
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 781,6000	35,00	167 356,00
26.	28112363062703	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg	134,2500	60,00	8 055,00
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
28.	28731238080001	Sirma ghimpata	kg	161,5950	18,00	2 908,71
29.	28731363060001	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 50x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2	345,1000	355,00	122 510,50
30.	28731363060002	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 100x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2	520,2000	355,00	184 671,00
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,9024	42,00	709,90
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	68,3453	55,00	3 758,98
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
34.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	1,2312	1,00	1,23
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	109,0714	3,42	373,03
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,3860	20,00	1 687,72
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1516	20,00	63,03
38.	4100126202818	Apa	m3	2,5520	20,00	51,04
		Total materiale de constructii				859 633,47

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,7184	450,00	4 823,28
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	256,8000	1,15	295,32
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,3592	350,00	1 875,72
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,1675	450,00	8 175,37
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,2228	500,00	12 111,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,6005	400,00	44 640,20
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,4122	450,00	8 285,49
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,0968	350,00	3 183,88
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5440	350,00	540,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,6300	25,00	465,75
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,7625	400,00	3 105,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,6324	280,00	13 617,07

13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4884	250,00	1 622,10
Total utilaje de construcții						102 740,98

Total		lei	1 171 908,65
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %		50 288,21
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %		68 770,68
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %		135 551,59
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %		57 060,77
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi			1 483 579,90
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %		296 715,98

Total deviz: 1 780 295,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	350,00	959,00 3 183,88
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,42 119,42
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,0600	57,97	119,42 1 104,62
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,52 76,52
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,3200	57,97	76,52 906,77
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	4,7700	450,00	2 146,50 8 285,49
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0760	280,00	21,28 13 617,07
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,31 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,97	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4000	350,00	140,00 626,50
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - drenaj	m3			735,89 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4200	450,00	189,00 15 527,29
		2. Capitolul 2. Fundatii din beton				

1	2	3	4	5	6	7
		armat				
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,52 76,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,97	76,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 185,67
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			735,89 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,64
10	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			106,53 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 051,40
11	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,68 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,97	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel betonA 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 849,82
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015	m3			3 493,22 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	3 000,00	3 121,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 464,44
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,36
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,48 43,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,97	43,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,50
		3. Capitolul 3. Ingradirea				
15	CB14F	Schela metalică tubulară pentru lucrări de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pînă la 30 m înălțime inclusiv	m			31,66 28,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	57,97	28,98
	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de răsinoase impregnati și balotați pt schela	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0020	42,00	0,08
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	1,15	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 420,69
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			47,88 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 948,07
17	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			1 420,40 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 792,36
18	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din din sirna de oțel zincată acoperită cu vopsea polimerică, d=5 mm, ochi 50x200 mm, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc)	m2			470,55 94,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,97	86,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,97	1,45
	28731363060001	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din din sirna de oțel zincată acoperită cu vopsea polimerică, d=5 mm, ochi 50x200 mm, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc)	m2	1,0000	355,00	355,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0800	3,42	0,27
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	47,50	3,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 386,75
19	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din din sirna de oțel zincată acoperită cu vopsea polimerică, d=5 mm, ochi 100x200 mm, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc)	m2			470,55 94,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,97	86,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,97	1,45
	28731363060002	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 100x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2	1,0000	355,00	355,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,42	0,27
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	47,50	3,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244 780,03
20	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg			80,54 ----- 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062703	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 812,12
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			1 350,93 ----- 144,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,93
22	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			1 420,44 ----- 542,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,59
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,76
23	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Ероза СББ АКЛI оц 600/15/7/5 - 171 m.l.	kg			45,76 ----- 26,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,97	20,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	28731238080001	Sirma ghimpata	kg	1,0500	18,00	18,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,42	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	1,00	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	47,50	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 043,23
		4. Capitolul 4. Acoperirea terenului sportiv				
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 243,47 ----- 523,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,97	523,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 514,50
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			675,55 34,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,97	34,78
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,4220	360,00	511,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 774,78
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			675,55 34,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,97	34,78
	112020620103621	Savura granirt fr.1-5 mm	m3	1,4220	360,00	511,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 441,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 -- Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-5-1 Solutii arhitecturale. Galerea

Valoarea de deviz 341 815,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Pardoseala				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,632	1 033,51 523,47	1 686,69 854,30
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,820	521,91 52,17	427,97 42,78
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015	m3	0,720	3 444,39 223,19	2 479,96 160,70
4	DE16A	Montarea la rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	30,000	344,67 17,39	10 339,98 521,73
5	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv,diluant)=1.01	m	15,000	20,61 20,29	309,13 304,34
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,840	693,89 57,39	15 848,41 1 310,82
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,098	18 154,08 0,00	1 779,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
8	DB19A k=0.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=0.75, grosime 3 cm) Coeficient la manopera =0.75 Coeficient la material =0.75 Coeficient la utilaj =0.75	m2	163,200	160,57 5,22	26 204,37 851,46
9	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	163,200	154,83 5,22	25 269,05 851,46
		<i>Total</i>	lei			84 344,66
		Total Capitolul 1. Pardoseala Inclusiv salariu				84 344,66 4 897,59
		2. Capitolul 2. Timplarie				
10	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg	1 477,850	75,79 19,13	112 002,08 28 271,39
11	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg	125,830	75,79 19,13	9 536,29 2 407,15
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	12,000	1 350,92 144,92	16 211,10 1 739,10
13	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	1,604	1 420,40 542,58	2 278,32 870,30
		<i>Total</i>	lei			140 027,79
		Total Capitolul 2. Timplarie Inclusiv salariu				140 027,79 33 287,94
		Total	lei			224 372,45
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			9 164,53

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %			14 327,60
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %			26 025,79
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %			10 955,61
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				284 845,98
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			56 969,20
						341 815,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 185,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 -- Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-5-1 Solutii arhitecturale. Galerea

Valoarea de deviz 341 815,18 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,484	57,97	144,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,000	57,97	521,73
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,376	57,97	1 702,92
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,500	57,97	260,86
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,013	57,97	870,30
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,036	57,97	929,61
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	481,104	57,97	27 889,60
8.	7422010060100	Timplar	h-om	29,040	57,97	1 683,45
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,087	57,97	2 207,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,072	57,97	1 975,16
		Total manopera				38 185,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	80,184	20,00	1 603,68
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari///SKPg-II SM STB 1033:2008	t	11,506	2 150,00	24 737,90
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte///SMBg-II/2 SM STB 1033:2008	t	11,587	2 050,00	23 753,35
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,857	300,00	257,10
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,266	360,00	9 455,76
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,902	225,00	202,95
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,564	20,00	31,28
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,128	42,50	132,94
9.	23203226000401	Bitum	t	0,101	17 500,00	1 767,50
10.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,157	30,50	4,79
11.	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	18,767	47,50	891,43
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,036	47,50	761,72
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,256	47,50	297,16
14.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,362	0,00	0,00
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,299	42,50	55,21

16.	26631021000001	Beton ... C20/25(B25/M350) pe baza de granit	m3	0,745	3 000,00	2 235,00
17.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat// Rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	30,210	325,00	9 818,25
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,346	15,50	20,86
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,306	15,50	20,24
20.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1 603,680	55,00	88 202,40
21.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	12,000	1 200,00	14 400,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,811	55,00	264,61
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	72,000	1,00	72,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,018	3,42	27,42
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,632	20,00	32,64
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,073	20,00	1,46
27.	4100126202818	Apa	m3	2,366	20,00	47,32
Total materiale de construcții						179 094,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,937	350,00	3 477,95
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,968	350,00	1 738,80
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,029	400,00	11,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,285	350,00	799,75
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,803	350,00	981,05
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,432	25,00	10,80
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,180	400,00	72,00
Total utilaje de construcții						7 091,95

Total	lei	224 372,45
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	9 164,53
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	14 327,60
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	26 025,79
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	10 955,61
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		284 845,98
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	56 969,20

Total deviz:

341 815,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Pardoseala				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 033,51 523,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,97	523,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 686,69
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			521,91 52,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,97	52,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,97
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015	m3			3 444,39 223,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,97	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton ... C20/25(B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	3 000,00	3 104,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 479,96
4	DE16A	Montarea la rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc			344,67 17,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,97	17,39
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat// Rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	1,0070	325,00	327,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 339,98
5	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv,diluant)=1.01	m			20,61 20,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,00	0,00
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,13
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			693,89

1	2	3	4	5	6	7
						57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 848,41
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 154,08
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 500,00	18 035,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,10
8	DB19A k=0.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=0.75, grosime 3 cm) Coeficient la manopera =0.75 Coeficient la material =0.75 Coeficient la utilaj =0.75	m2			160,57
						5,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,97	5,22
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari//SKPg-II SM STB 1033:2008	t	0,0940	2 150,00	151,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,67
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,50	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 204,37
9	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			154,83
						5,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,97	5,22
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte//SMBg-II/2 SM STB 1033:2008	t	0,0710	2 050,00	145,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 269,05
		2. Capitolul 2. Timplarie				
10	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg			75,79
						19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 002,08
11	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg			75,79
						19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 536,29
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			1 350,92
						144,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 211,10
13	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			1 420,40 ----- 542,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,58
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-5-2 Solutii constructive. Galerie

Valoarea de deviz 1 521 100,89 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,38	1 755,79 0,00	667,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0	119,42 119,42	835,93 835,93
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,85	1 908,24 0,00	1 622,00 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	139,75	21,66 0,00	3 026,98 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,85	182,14 20,87	154,82 17,74
6	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	45,0	17,97 17,97	808,68 808,68
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	45,0	45,98	2 068,99

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,48	1 956,49
		<i>Total</i>	lei			9 184,60
		Total Capitolul 1. Terasament Inclusiv salariu				9 184,60 3 618,84
		2. Capitolul 2. Fundatii din beton armat				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,1	662,39 57,39	4 702,97 407,47
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	175,75	106,53 60,87	18 722,48 10 697,61
10	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	725,14	20,71 4,58	15 017,42 3 320,93
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,6	19,78 3,65	387,68 71,53
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015	m3	32,94	3 493,23 255,07	115 066,90 8 401,94
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg-----Bulon ancoraj 1.1M16x850Bct3кп2 cu piulite si saibe	kg	564,4	53,25 12,17	30 055,82 6 870,84
		<i>Total</i>	lei			183 953,27
		Total Capitolul 2. Fundatii din				183 953,27

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat Inclusiv salariu				29 770,32
		3. Capitolul 3. Elemente de ingradire				
14	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	6,69	45 015,50 4 927,45	301 153,67 32 964,63
15	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	6,72	106,62 60,87	716,46 409,04
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,scoabe)=1.015	m3	0,44	3 494,84 255,07	1 537,73 112,23
17	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg	12 645,0	36,44 6,96	460 837,68 87 963,68
18	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	19,334	1 420,40 542,60	27 462,02 10 490,60
19	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	160,0	25,22 11,59	4 035,84 1 855,04

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	160,0	68,25 <hr/> 0,00	10 920,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	lei			806 663,40
		Total Capitolul 3. Elemente de ingradire Inclusiv salariu				806 663,40 133 795,22

		Total	lei	999 801,27
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	40 124,25
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	63 088,82
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	115 816,51
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	48 753,23
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 267 584,08
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	253 516,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 521 100,89 <hr/> 167 184,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-5-2 Solutii constructive. Galerie

Valoarea de deviz 1 521 100,89 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	133,52	57,97	7 740,16
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,542	57,97	5 074,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,346	57,97	10 048,87
4.	7136080025001	Montator	h-om	118,524	57,97	6 870,84
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	180,966	57,97	10 490,60
6.	7212030022700	Sudor	h-om	199,028	57,97	11 537,65
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	56,865	57,97	3 296,46
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	284,325	57,97	16 482,32
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 390,95	57,97	80 633,37
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,455	57,97	4 026,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,46	57,97	10 982,99
		Total manopera				167 184,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	252,90	20,00	5 058,00
2.	11111111	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	168,00	65,00	10 920,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	360,00	1,08
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,165	360,00	2 939,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,851	20,00	377,02
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,091	4 350,00	395,85
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,639	4 350,00	2 779,65
8.	2010237318750	Distantieri	buc	111,711	0,25	27,93
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,423	240,00	3 941,52
10.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata---Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg	12 645,00	28,50	360 382,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	37,701	42,50	1 602,29
12.	2320187315789	Decofrol	kg	21,896	20,00	437,92
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,014	23,50	94,33
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,401	47,50	541,55
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,676	30,50	81,62
16.	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	226,208	47,50	10 744,88
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	63,225	47,50	3 003,19
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	75,403	47,50	3 581,64
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,661	42,50	665,59
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,90	2,40	606,96
21.	26631021000002	Beton C12/15, F50	m3	34,728	3 000,00	104 184,00

22.	2710602100000	Otel betonA 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	743,268	15,50	11 520,65
23.	2710602200000	Otel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	20,09	15,50	311,39
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,124	18,00	164,23
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	113,047	20,50	2 317,47
26.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	6 690,00	35,00	234 150,00
27.	28112363099001	Confectii metalice //Bulon ancoraj 1.1M16x850Всг3кп2 cu piulite si saibe	kg	592,846	35,00	20 749,61
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,598	42,00	613,12
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,70	55,00	313,50
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	63,225	55,00	3 477,38
31.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	36,795	55,00	2 023,72
32.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	33,45	0,85	28,43
33.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	33,45	0,50	16,72
34.	2874115883700	Saiba M 20	buc	33,45	0,50	16,72
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	101,16	3,42	345,97
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,50	25,00	112,50
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,388	20,00	67,76
38.	4100126202818	Apa	m3	0,71	20,00	14,20
Total materiale de constructii						788 610,29

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,982	450,00	1 341,90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,644	20,00	112,88
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,80	20,00	16,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,723	400,00	2 289,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,34	400,00	136,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,028	25,00	500,70
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	45,152	32,50	1 467,44
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	36,795	0,00	0,00
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	63,555	500,00	31 777,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,345	400,00	3 338,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,621	285,00	3 026,98
Total utilaje de constructii						44 006,60

Total	lei	999 801,27
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	40 124,25
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	63 088,82
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	115 816,51
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	48 753,23
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 267 584,08
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	253 516,81

Total deviz:

1 521 100,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciariului nr.5 -
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,42 119,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,97	119,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,93
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 026,98
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,14 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,97	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,82
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,68
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,98 43,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,97	43,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 068,99
		2. Capitolul 2. Fundatii din beton armat				
8	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			662,39 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 702,97
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,53 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 722,48
10	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg			20,71 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,97	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 017,42
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500 C fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg			19,78 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,68
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			3 493,23 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000002	Beton C12/15, F50	m3	1,0250	3 000,00	3 121,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 066,90
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---- --Bulon ancoraj 1.1M16x850Bcr3кп2 cu piulite și saibe	kg			53,25 12,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,97	12,17
	28112363099001	Confecții metalice //Bulon ancoraj 1.1M16x850Bcr3кп2 cu piulite și saibe	kg	1,0400	35,00	36,76

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 055,82
		3. Capitolul 3. Elemente de ingradire				
14	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			45 015,50 ----- 4 927,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,97	2 463,72
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,97	1 724,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,97	492,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,97	246,37
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,85	4,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,50	12,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,50	14,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301 153,67
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,62 ----- 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,46
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,scoabe)=1.015	m3			3 494,84 ----- 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,18
	26631021000002	Beton C12/15, F50	m3	1,0250	3 000,00	3 122,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,73
17	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg			36,44 ----- 6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata---Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460 837,68

1	2	3	4	5	6	7
18	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			1 420,40 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 462,02
19	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			25,22 11,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6600	20,50	13,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 035,84
20	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			68,25 0,00
	11111111	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	65,00	68,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 920,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5-- Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

3-6-1 Solutii arhitecturale. Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 4 739 163,84 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Coama gard				
1	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	153,000	112,40 55,07	17 197,77 8 425,94
2	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	514,640	20,59 4,00	10 595,31 2 058,57
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.03	m3	23,100	3 616,38 307,24	83 538,29 7 097,27
4	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Egoza CBB AKJI oц 600/15/7/5 - 1092.30 m.1	kg	983,070	46,57 26,09	45 783,54 25 644,83
		<i>Total</i>	lei			157 114,91
		Total Capitolul 1. Coama gard Inclusiv salariu				157 114,91 43 226,61
		2. Capitolul 2. Finisare gard				
5	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv	m2	8 969,900	299,87	2 689 763,50

1	2	3	4	5	6	7
		schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm			168,11	1 507 956,80
6	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga coeficient la utilaj=20	m2	8 969,900	4,25 0,00	38 122,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 727 885,58
		Total Capitolul 2. Finisare gard Inclusiv salariu				2 727 885,58 1 507 956,80
		3. Capitolul 3. Timplarie				
7	CK13A	Usi metalice pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-2 0.98x2,05(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	2,010	3 605,20 193,64	7 246,46 389,21
8	CK13A1	Usi metalice pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-1 1.2x2,1(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	2,520	3 855,49 289,27	9 715,84 728,97
9	CK13B1	Porti metalice pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (BP-1 3.80x3.7(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	14,060	3 771,25 208,11	53 023,82 2 925,99
		<i>Total</i>	lei			69 986,12
		Total Capitolul 3. Timplarie				69 986,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 044,17

		Total	lei	2 954 986,61
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	373 254,62
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	108 326,14
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	360 839,57
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	151 896,27
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 949 303,21
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	789 860,63
		Total deviz:		4 739 163,84
		Inclusiv salariu		1 555 227,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5-- Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-6-1 Solutii arhitecturale. Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 4 739 163,84 lei

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23 770,235	57,97	1 377 960,5 2
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,035	57,97	6 494,67
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,452	57,97	1 939,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	117,810	57,97	6 829,45
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,367	57,97	137,22
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,532	57,97	204,75
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	344,074	57,97	19 945,97
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,422	57,97	2 749,05
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 397,218	57,97	138 966,74
		Total manopera				1 555 227,5 8

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	147,460	20,00	2 949,20
2.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	161 458,20 0	4,00	645 832,80
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,079	225,00	17,78
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	251,157	225,00	56 510,32
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,230	4 500,00	1 035,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,153	4 500,00	688,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,153	4 500,00	688,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	144,099	0,25	36,02
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,830	240,00	4 039,20
10.	2320187315789	Decofrol	kg	18,360	20,00	367,20
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,380	47,50	540,55
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,831	47,50	466,97
13.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19 733,780	2,45	48 347,76
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125 602,99 4	2,45	307 727,33
15.	2652102100737	Var hidratat	kg	24 218,730	5,00	121 093,65
16.	26631021000001	Beton C20/25 (B25/M350) pe baze granit	m3	24,388	3 000,00	73 164,00
17.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	527,506	15,50	8 176,34

		mm				
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,146	18,00	92,63
19.	28121063060001 1	Usi metalice pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-2 0.98x2,05(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	2,010	3 350,00	6 733,50
20.	28121063060001 2	Usi metalice pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-1 1.2x2,1(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	2,520	3 500,00	8 820,00
21.	28121063060001 4	Porti metalice pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (BP-1 3.80x3.7(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	14,060	3 500,00	49 210,00
22.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1 032,223	15,50	15 999,46
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,590	38,00	174,42
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,439	55,00	134,14
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,915	55,00	270,33
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,900	5,00	229,50
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,900	0,50	22,95
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,765	0,50	0,38
29.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	7,865	55,00	432,58
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,590	32,50	149,18
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,777	3,42	36,86
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,588	25,00	89,70
		Total materiale de constructii				1 354 076,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,909	450,00	409,05
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	30 497,660	1,25	38 122,08
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,983	450,00	3 142,35
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,395	20,00	627,90
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,860	20,00	277,20
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	69,068	25,00	1 726,70
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,060	450,00	1 377,00
		Total utilaje de constructii				45 682,28

Total	lei	2 954 986,61
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	373 254,62
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	108 326,14
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	360 839,57
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+ * 4 %	4 %	151 896,27
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 949 303,21
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	789 860,63

Total deviz:

4 739 163,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5--
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Coama gard				
1	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			112,40 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 197,77
2	CC02M	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,59 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,97	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 595,31
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.03	m3			3 616,38 307,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,97	281,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	26631021000001	Beton C20/25 (B25/M350) pe baze granit	m3	1,0250	3 000,00	3 167,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 538,29
4	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Egoza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1092.30 m.l	kg			46,57 26,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,97	20,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	15,50	16,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,42	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 783,54
		2. Capitolul 2. Finisare gard				
5	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm	m2			299,87 168,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	57,97	153,62
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2000	2,45	5,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,45	34,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	5,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	225,00	6,30
	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	18,0000	4,00	72,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	25,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	20,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 689 763,50
6	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga coeficient la utilaj=20	m2			4,25 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,25	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 122,08
		3. Capitolul 3. Timplarie				
7	CK13A	Usi metalice pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБн-2 0.98x2,05(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2			3 605,20 193,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,97	127,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,97	46,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,97	8,71
	281210630600011	Usi metalice pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБн-2 0.98x2,05(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	1,0000	3 350,00	3 350,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,45	3,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,42	0,93
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,41
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	47,50	30,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	450,00	17,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 246,46
8	CK13A1	Usi metalice pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБн-1 1.2x2,1(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2			3 855,49 289,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,97	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,97	69,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,97	8,69
	281210630600012	Usi metalice pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБн-1 1.2x2,1(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,45	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,42	0,92
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	47,50	30,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 715,84
9	CK13B1	Porti metalice pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (BP-1 3.80x3.7(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2			3 771,25 <hr/> 208,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	57,97	141,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	57,97	48,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,97	6,96
	281210630600014	Porti metalice pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (BP-1 3.80x3.7(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,45	3,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,42	0,89
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	47,50	28,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 023,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-6-2Solutii constructive.Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 16 671 154,79 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,93	<u>1 756,02</u> 0,00	<u>10 413,20</u> 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,05	<u>1 907,90</u> 0,00	<u>3 911,20</u> 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,80	<u>119,42</u> 119,42	<u>2 842,15</u> 2 842,15
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	338,25	<u>21,28</u> 0,00	<u>7 197,96</u> 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,05	<u>162,27</u> 20,87	<u>332,66</u> 42,78
6	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	118,00	<u>17,97</u> 17,97	<u>2 120,54</u> 2 120,54
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator	100	4,75	<u>135,75</u>	<u>644,80</u>

1	2	3	4	5	6	7
		frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	m3		0,00	0,00
8	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	5,93	747,05 511,30	4 430,00 3 032,00
		<i>Total</i>	lei			31 892,51
		Total Capitolul 1. Terasament Inklusiv salariu				31 892,51 8 037,47
		2. Capitolul 2. Gard ZB -1				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	40,20	1 262,93 336,23	50 769,80 13 516,29
10	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4 516,00	110,62 55,07	499 555,40 248 702,89
11	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 433,00	21,85 5,74	31 313,24 8 224,03
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132 496,20	19,79 3,65	2 622 048,15 483 890,72
13	CC02J	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	1 550,00	19,73 3,59	30 584,04 5 570,92

1	2	3	4	5	6	7
		montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15 F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,scoabe)=1.02	m3	138,00	3 218,03 — 43,48	444 087,79 — 5 999,89
15	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C20/25 F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,scoabe)=1.02	m3	636,00	3 218,03 — 43,48	2 046 665,49 — 27 651,69
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg --MH1 Material marunt si de montaj (vazelina,cirpe,petrol)=1.01	kg	784,00	26,81 — 6,09	21 017,51 — 4 772,09
17	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	0,784	1 420,42 — 542,58	1 113,61 — 425,38
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 258,00	53,28 — 43,48	120 307,36 — 98 172,20
		<i>Total</i>	lei			5 867 462,39
		Total Capitolul 2. Gard ZB -1				5 867 462,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				896 926,10
		3. Capitolul 3. Gard ZB -1(PS1 - PS 13)				
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	51,80	1 262,94 — 336,23	65 420,22 — 17 416,51
20	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	3 862,31	110,62 — 55,07	427 240,04 — 212 703,23
21	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	39 336,00	19,79 — 3,65	778 444,10 — 143 659,40
22	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	852,00	22,20 — 6,09	18 913,84 — 5 185,99
23	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	542,50	3 218,03 — 43,48	1 745 780,68 — 23 586,55
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg --MH1 Material marunt SI MONTAJ (vazelina, cirpe,petrol)=1,0200	kg	672,00	26,81 — 6,09	18 014,97 — 4 090,36
25	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,672	1 420,34 —	954,47

1	2	3	4	5	6	7
		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			542,60	364,63
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 931,00	53,28 — 43,48	102 885,91 — 83 955,05
		<i>Total</i>	lei			3 157 654,23
		Total Capitolul 3. Gard ZB -1(PS1 -PS 13) Inclusiv salariu				3 157 654,23 490 961,72
		4. Capitolul 4. Gard ZR -1				
		4.1. Capitolul 4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	17,76	1 262,94 — 336,23	22 429,83 — 5 971,38
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,28	106,08 — 60,87	33 657,60 — 19 312,36
29	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	365,10	20,67 — 4,58	7 546,49 — 1 672,03
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 498,96	19,74 — 3,65	49 334,79 — 9 126,51
31	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	67,30	3 218,02 — 43,48	216 572,81 — 2 926,04

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015				
		<i>Total</i>	lei			329 541,52
		Total Capitolul 4.1. Fundatii Fm1, Fm2 Inclusiv salariu				329 541,52 39 008,32
		4.2. Capitolul 4.2 Grinda monolita Bm1				
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	14,08	$\frac{1\ 262,94}{336,23}$	$\frac{17\ 782,21}{4\ 734,06}$
33	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	320,00	$\frac{110,62}{55,07}$	$\frac{35\ 398,08}{17\ 622,88}$
34	CC01E	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	496,00	$\frac{19,97}{3,88}$	$\frac{9\ 907,10}{1\ 926,46}$
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 048,00	$\frac{3,51}{3,30}$	$\frac{7\ 181,91}{6\ 767,19}$
36	CA03L	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	38,40	$\frac{3\ 218,01}{43,48}$	$\frac{123\ 571,65}{1\ 669,53}$
		<i>Total</i>	lei			193 840,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.2 Grinda monolita Bm1 Inklusiv salariu				193 840,95 32 720,12
		4.3. Capitolul 4.3. Confectii metalice				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 600,00	53,28 — 43,48	85 250,40 — 69 564,00
38	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	18,175	9 724,98 — 4 927,45	176 751,55 — 89 556,34
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	3 985,20	42,74 — 6,96	170 344,42 — 27 722,64
40	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	22,16	1 420,40 — 542,60	31 476,09 — 12 024,02
		<i>Total</i>	lei			463 822,46
		Total Capitolul 4.3. Confectii metalice Inklusiv salariu				463 822,46 198 867,00
		<i>Total</i>	lei			987 204,93
		Total Capitolul 4. Gard ZR -1 Inklusiv salariu				987 204,93 270 595,44
		5. Capitolul 5. Gard ZR -2				
		5.1. Capitolul 5.1. Perete suport PS 13 - PS18				
41	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	19,30	1 262,92 —	24 374,36 —

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100			336,23	6 489,16
42	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	412,47	110,61 — 55,07	45 624,12 — 22 715,37
43	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8 483,60	19,79 — 3,65	167 887,16 — 30 983,05
44	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,37	21,85 — 5,74	2 739,55 — 719,53
45	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	146,70	3 218,03 — 43,48	472 085,08 — 6 378,15
		<i>Total</i>	lei			712 710,27
		Total Capitolul 5.1. Perete suport PS 13 - PS18 Inclusiv salariu				712 710,27 67 285,26
		5.2. Capitolul 5.2. Confectii metalice				
46	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	5,539	9 724,96 — 4 927,46	53 866,57 — 27 293,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
47	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	950,40	42,74 — 6,96	40 624,15 — 6 611,37
48	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	6,489	1 420,40 — 542,60	9 216,97 — 3 520,92
		<i>Total</i>	lei			103 707,69
		Total Capitolul 5.2. Confectii metalice Inclusiv salariu				103 707,69 37 425,49
		5.3. Capitolul 5.3. Poarta de acces VR 1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg	838,44	55,29 — 19,13	46 354,95 — 16 039,43
50	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	0,839	1 420,39 — 542,60	1 191,71 — 455,24
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc	1,00	1 350,93 — 144,93	1 350,93 — 144,93
		<i>Total</i>	lei			48 897,59
		Total Capitolul 5.3. Poarta de acces VR 1 Inclusiv salariu				48 897,59 16 639,60
		<i>Total</i>	lei			865 315,55
		Total Capitolul 5. Gard ZR -2 Inclusiv salariu				865 315,55 121 350,35
		6. Capitolul 6. Piese de tracere prin ziduri				

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie Material marunt (lichid de curatare,cirpe)=1,0100	m	19,30	320,55 — 11,42	6 186,58 — 220,40
		<i>Total</i>	lei			6 186,58
		Total Capitolul 6. Piese de tracere prin ziduri Inclusiv salariu				6 186,58 220,40
		7. Capitolul 7. Rosturi de deformare				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de dformare)	m3	3,03	7 166,06 — 1 275,34	21 713,16 — 3 864,28
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	222,50	60,01 — 10,43	13 351,73 — 2 321,70
		<i>Total</i>	lei			35 064,89
		Total Capitolul 7. Rosturi de deformare Inclusiv salariu				35 064,89 6 185,98

		Total	lei	10 950 781,08
		Contributii asigurari sociale * 24 %	24 %	430 626,59
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	707 548,99
		Cheltuieli de regie * 10,5 %	10,5 %	1 269 340,44
		Beneficiu de deviz * 4 %	4 %	534 331,88
		Total		13 892 628,98
		TVA * 20 %	20 %	2 778 525,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 671 154,79 — 1 794 277,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-6-2Solutii constructive.Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 16 671 154,79 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 № 3-6-2Solutii constructive.Ingradirea teritoriului:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 835,401	57,97	106 398,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11 464,064	57,97	664 571,80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11 427,251	57,97	662 437,74
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,416	57,97	17 473,09
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,050	57,97	2 321,70
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,802	57,97	220,40
7.	7136080025001	Montator	h-om	152,880	57,97	8 862,45
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	289,636	57,97	16 790,19
9.	7212030022700	Sudor	h-om	713,875	57,97	41 383,34
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	201,569	57,97	11 684,95
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 007,845	57,97	58 424,77
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	794,448	57,97	46 054,15
13.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	57,97	140,29
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,649	57,97	8 037,47
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 578,522	57,97	149 476,92
		Total manopera				1 794 277,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	140,634	10,00	1 406,34
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	360,00	2,88
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	104,814	360,00	37 733,04
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	113,633	225,00	25 567,42
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,170	20,00	603,40
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	13,825	4 350,00	60 138,75
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,070	4 350,00	304,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,587	4 350,00	63 453,45
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	10,846	4 350,00	47 180,10
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,736	4 350,00	7 551,60
11.	2010237318750	Distantieri	buc	56 094,060	0,15	8 414,10

12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,695	8 500,00	5 907,50
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1 030,741	240,00	247 377,84
14.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata din otel rotund d=5 mm	kg	4 935,600	35,00	172 746,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	244,750	6,00	1 468,50
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,111	6,50	0,72
17.	2320166200676	White spirit	kg	60,341	42,50	2 564,50
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1 131,367	20,00	22 627,34
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	356,000	17,50	6 230,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,228	23,50	334,36
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	29,411	47,50	1 397,02
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,486	30,50	289,33
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	15,150	20,00	303,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	362,044	47,50	17 197,09
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,062	47,50	1 570,44
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	120,682	47,50	5 732,40
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	25,065	42,50	1 065,27
28.	25212167010011	Teava din polietilena //diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie	m	19,785	285,00	5 638,72
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 133,564	2,40	65 120,56
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,200	3,00	213,60
31.	26631021000001	Beton C 12/15 F50	m3	297,654	3 000,00	892 962,00
32.	26631021000001	Beton C 12/15	m3	110,509	3 000,00	331 527,00
33.	26631021000002	Beton C 20/25 (B25/ M350) pe baza de granit	m3	664,938	3 000,00	1 994 814,00
34.	26631021000003	Beton C 16/20 (B20/ M250)	m3	567,184	3 000,00	1 701 552,00
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	251,425	12,00	3 017,10
36.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 479,957	15,50	38 439,33
37.	2710602200000	Otel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	187 385,129	15,50	2 904 469,51
38.	2710602300000	Otel beton A 240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 588,750	15,50	24 625,62
39.	2710602400000	Otel beton A 500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	873,300	15,50	13 536,15
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,864	15,50	245,89
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 896,843	18,00	34 143,18
42.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	23 714,000	0,00	0,00
43.	28112363062701	Grilaj din otel profilat ---poarta de regim	kg	838,440	35,00	29 345,40
44.	28112363099001	Confectii metalice //MH1	kg	1 529,383	15,50	23 705,44
45.	28631463102371	Broasca YalleBroasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	331,222	38,00	12 586,43
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	14,705	55,00	808,77
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,193	55,00	1 495,61
49.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	130,426	55,00	7 173,43
50.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	118,570	2,00	237,14
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 733,234	0,85	2 323,25
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	1,00	6,00
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 733,234	0,50	1 366,62

54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	118,570	0,50	59,29
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	118,570	0,50	59,29
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	45,554	0,50	22,78
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	288,473	32,50	9 375,38
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,677	3,42	149,38
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	199,063	25,00	4 976,59
		Total materiale de construcții				8 844 362,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	125,512	400,00	50 204,80
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	26 050,500	1,25	32 563,13
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,928	25,00	473,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	217,651	25,00	5 441,27
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,261	32,50	8,48
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,811	400,00	14 324,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,820	350,00	287,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	57,256	25,00	1 431,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	219,646	25,00	5 491,15
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	46,520	25,00	1 163,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,920	25,00	1 398,00
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,337	30,00	100,11
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	25,792	25,00	644,80
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,579	25,00	14,48
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	116,480	32,50	3 785,60
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	130,426	32,50	4 238,84
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	225,282	450,00	101 376,90
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	182,215	450,00	81 996,75
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,707	280,00	7 197,96
		Total utilaje de construcții				312 141,27

Total	lei	10 950 781,08
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	430 626,59
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	707 548,99
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	1 269 340,44
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	534 331,88
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		13 892 628,98
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	2 778 525,81

Total deviz:

16 671 154,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 413,20
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 911,20
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,42 119,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,97	119,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 842,15
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 197,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,27 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,97	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,66
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,54
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			135,75 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	25,00	135,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,80
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			747,05

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				511,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 430,00
		2. Capitolul 2. Gard ZB -1				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 262,93 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 769,80
10	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			110,62 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499 555,40
11	CC02I	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,85 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 313,24
12	CC02J2	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,79 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 622 048,15
13	CC02J	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la	kg			19,73 3,59

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602300000	Otel beton A 240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 584,04
14	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15 F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,scoabe)=1.02	m3			3 218,03 43,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26631021000001	Beton C 12/15 F50	m3	1,0250	3 000,00	3 136,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444 087,79
15	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C20/25 F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,scoabe)=1.02	m3			3 218,03 43,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26631021000002	Beton C 20/25 (B25/ M350) pe baza de granit	m3	1,0250	3 000,00	3 136,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 046 665,49
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - -MH1 Material marunt si de montaj (vazelina,cirpe,petrol)=1.01	kg			26,81 6,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,97	6,09
	28112363099001	Confectii metalice //MH1	kg	1,0400	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 017,51
17	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			1 420,42 542,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,58
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,61
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,28 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 307,36
		3. Capitolul 3. Gard ZB -1(PS1 - PS 13)				
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 262,94 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 420,22
20	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			110,62 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427 240,04
21	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			19,79 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778 444,10
22	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,20 6,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,97	5,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602400000	Otel beton A 500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 913,84
23	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			3 218,03

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				43,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26631021000003	Beton C 16/20 (B20/ M250)	m3	1,0250	3 000,00	3 136,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745 780,68
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - -MH1 Material marunt SI MONTAJ (vazelina, cirpe,petrol)=1,0200	kg			26,81 6,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,97	6,09
	28112363099001	Confectii metalice //MH1	kg	1,0400	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 014,97
25	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			1 420,34 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorecauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,47
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,28 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 885,91
		4. Capitolul 4. Gard ZR -1				
		4.1. Capitolul 4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 262,94 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruut spalad de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 429,83
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,08 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 657,60
29	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,67 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,97	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 546,49
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,74 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 334,79
31	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1.015	m3			3 218,02 43,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	266310210000011	Beton C 12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 136,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216 572,81
		4.2. Capitolul 4.2 Grinda monolita Bm1				
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 262,94 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 782,21
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			110,62

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,97	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 398,08
34	CC01E	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,97 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,97	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 907,10
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			3,51 3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,97	3,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 181,91
36	CA03L	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			3 218,01 43,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	266310210000011	Beton C 12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 136,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 571,65
		4.3. Capitolul 4.3. Confectii metalice				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,28 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 250,40
38	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabile, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de	t			9 724,98 4 927,45

1	2	3	4	5	6	7
		deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,97	2 463,72
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,97	1 724,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,97	492,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,97	246,37
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	0,00	0,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,50	12,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,50	14,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	32,50	178,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 274,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 751,55
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=5 mm	kg			42,74
						6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata din otel rotund d=5 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170 344,42
40	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			1 420,40
						542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 476,09
		5. Capitolul 5. Gard ZR -2				
		5.1. Capitolul 5.1. Perete suport PS 13 - PS18				
41	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 262,92
						336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 374,36
42	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			110,61
						55,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 624,12
43	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,79 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 887,16
44	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,85 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 739,55
45	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			3 218,03 43,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26631021000001	Beton C 12/15 F50	m3	1,0250	3 000,00	3 136,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472 085,08
		5.2. Capitolul 5.2. Confectii metalice				
46	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			9 724,96 4 927,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,97	2 463,73
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,97	1 724,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,97	492,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,97	246,37
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	0,00	0,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,50	12,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,50	14,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	32,50	178,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 274,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 866,57
47	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=5 mm	kg			42,74
						6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata din otel rotund d=5 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 624,15
48	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			1 420,40
						542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 216,97
		5.3. Capitolul 5.3. Poarta de acces VR 1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg			55,29
						19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062701	Grilaj din otel profilat ---poarta de regim	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 354,95
50	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			1 420,39
						542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,71
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc			1 350,93
						144,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	28631463102371	Broasca YalleBroasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,93
		6. Capitolul 6. Piese de tracere prin ziduri				
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie Material marunt (lichid de curatare,cirpe)=1,0100	m			320,55 11,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,97	11,42
	25212167010011	Teava din polietilena //diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie	m	1,0150	285,00	292,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 350,00	15,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	32,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 186,58
		7. Capitolul 7. Rosturi de deformare				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			7 166,06 1 275,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,97	1 159,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,97	115,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2500	4 350,00	5 438,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,50	162,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 713,16
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			60,01 10,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,97	10,43
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	12,00	13,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	17,50	28,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	6,00	6,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 351,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-7-1Solutii arhitecturale. Cazangeria

Valoarea de deviz 2 241 813,09 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
		1.1. Capitolul 1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	28,48	233,58 228,98	6 652,40 6 521,39
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	5,21	227,20 222,60	1 183,71 1 159,75
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	24,39	490,33 318,83	11 959,04 7 776,38
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	431,10	17,10 15,65	7 372,63 6 747,53
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	248,40	17,10 15,65	4 248,11 3 887,93
6	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	167,49 0,00	132,32 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	166,71	21,66 0,00	3 610,95 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,79	170,92 22,01	135,03 17,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 294,19
		Total Capitolul 1.1. Pereti Inclusiv salariu				35 294,19 26 110,37
		1.2. Capitolul 1.2. Pardoseli, planseu				
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,08	490,33 318,83	3 471,57 2 257,35
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	15,21	1 037,52 1 033,02	15 780,75 15 712,31
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	316,40	0,78 0,67	247,55 210,89
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	165,04	19,44 17,39	3 208,56 2 870,22
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,46	490,33 318,83	3 167,56 2 059,67
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,46	340,23 198,26	2 197,86 1 280,73
15	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3	11,83	98,93 93,33	1 170,34 1 104,10
16	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	0,64	167,50 0,00	107,20 0,00
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	129,40	21,66 0,00	2 802,69 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,64	170,81 22,02	109,32 14,09
		<i>Total</i>	lei			32 263,40
		Total Capitolul 1.2. Pardoseli, planseu Inclusiv salariu				32 263,40 25 509,36
		1.3. Capitolul 1.3. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,04	233,50 229,00	9,34 9,16
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	124,20	17,10 15,65	2 124,05 1 943,96
21	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m	100 m3	0,01	125,00 0,00	1,25 0,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2,56	21,71 0,00	55,58 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,01	163,00 23,00	1,63 0,23
		<i>Total</i>	lei			2 191,85
		Total Capitolul 1.3. Tavan Inclusiv salariu				2 191,85 1 953,35
		1.4. Capitolul 1.4. Timplarie				
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,86	24,35 24,35	264,46 264,46
25	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	16,62	77,63 77,10	1 290,15 1 281,43
26	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	232,02	3,75 3,48	869,43 807,06
		<i>Total</i>	lei			2 424,04
		Total Capitolul 1.4. Timplarie Inclusiv salariu				2 424,04 2 352,95
		1.5. Capitolul 1.5. Acoperis				
27	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	102,00	42,14 41,74	4 298,12 4 257,32
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	283,60	40,04 38,84	11 355,32 11 015,00

1	2	3	4	5	6	7
		in unul sau doua straturi				
29	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	2,18	141,44 141,44	308,34 308,34
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,30	19,44 17,39	2 785,90 2 492,14
31	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3	17,20	98,93 93,33	1 701,63 1 605,31
32	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	12,10	1 037,52 1 033,02	12 554,05 12 499,60
33	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	0,48	167,50 0,00	80,40 0,00
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	73,40	21,66 0,00	1 589,73 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,48	170,77 21,98	81,97 10,55
		<i>Total</i>	lei			34 755,46
		Total Capitolul 1.5. Acoperis Inklusiv salariu				34 755,46 32 188,26
		<i>Total</i>	lei			106 928,94
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inklusiv salariu				106 928,94 88 114,29
		2. Capitolul 2. Inchideri si compartimentari				
36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	94,00	53,24 43,48	5 004,25 4 086,88
37	CD60D	Zidarie din caramida , format 250	100m2	0,20	49 951,85	9 990,37

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			7 997,55	1 599,51
38	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	29,60	1 191,68 300,75	35 273,87 8 902,17
		<i>Total</i>	lei			50 268,49
		Total Capitolul 2. Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				50 268,49 14 588,56
		3. Capitolul 3. Finisare interioara 3.1. Capitolul 3.1. Tavane				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	165,13	6,41 1,74	1 059,18 287,18
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	165,13	109,11 88,69	18 016,77 14 646,06
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	165,13	40,16 31,88	6 631,86 5 264,89
42	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	165,13	60,48 31,88	9 986,88 5 264,95
		<i>Total</i>	lei			35 694,69
		Total Capitolul 3.1. Tavane Inclusiv salariu				35 694,69 25 463,08
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	450,30	6,41 1,74	2 888,27 783,12
44	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	450,30	97,26 69,56	43 796,82 31 324,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				
45	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 Coeficient la manopera=2, Coeficient la materiale=2, Coeficient la utilaje =2	m2	450,30	32,62 15,07	14 688,56 6 787,01
46	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	63,64	91,05 70,72	5 794,36 4 500,85
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,64	40,16 31,88	2 555,91 2 029,06
48	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	353,94	60,48 31,88	21 405,77 11 284,85
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice	m2	63,64	7,01 1,74	446,36 110,66
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,64	51,53 31,88	3 279,59 2 029,07
51	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2	32,72	23,14 11,59	757,28 379,36
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,72	6,42 1,74	209,90 56,93
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	32,72	504,49	16 506,95

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Material marunt (cirpe,disc)=1.01			95,65	3 129,68
		<i>Total</i>	lei			112 329,77
		Total Capitolul 3.2. Pereti Inklusiv salariu				112 329,77 62 415,26
		3.3. Capitolul 3.3. Pardoseli				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Tip1				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,29	715,61 57,39	923,14 74,03
55	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 200x200 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (pelicula polietilena,apa)=1.02	m2	12,87	721,75 45,22	9 288,95 581,96
56	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	-12,87	110,74 4,26	-1 425,16 -54,84
		<i>Total</i>	lei			8 786,93
		Total Capitolul 3.3.1. Tip1 Inklusiv salariu				8 786,93 601,15
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Tip2				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,52	620,88 57,39	7 773,42 718,54
58	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	215,26	20,44 1,74	4 400,71 374,37
59	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	125,15	150,17 52,17	18 794,12 6 529,45
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	125,15	82,53	10 328,44

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			40,58	5 078,46
61	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	125,15	7,60 2,32	951,12 290,20
62	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	125,15	122,24 27,83	15 297,80 3 482,37
63	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	125,15	27,71 13,91	3 467,62 1 741,19
64	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar.	kg	5,00	274,36 4,06	1 371,79 20,29
65	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	125,15	470,21 133,33	58 846,32 16 686,44
66	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm	m2	125,15	139,80 43,48	17 495,63 5 441,18

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade				
		<i>Total</i>	lei			138 726,97
		Total Capitolul 3.3.2. Tip2 Inclusiv salariu				138 726,97 40 362,49
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Tip3				
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,24	620,93 57,40	1 390,89 128,58
68	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	38,48	20,44 1,74	786,65 66,90
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	22,37	150,17 52,17	3 359,36 1 167,11
70	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	22,37	167,51 6,96	3 747,23 155,65
71	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	28,86	20,44 1,74	590,02 50,20
72	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	22,37	55,41 27,83	1 239,59 622,49
73	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	22,37	470,21 133,33	10 518,56 2 982,56

1	2	3	4	5	6	7
74	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	22,37	139,80 43,48	3 127,30 972,62
		<i>Total</i>	lei			24 759,60
		Total Capitolul 3.3.3. Tip3 Inclusiv salariu				24 759,60 6 146,11
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Tip 4,5				
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,47	620,17 57,36	291,48 26,96
76	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	8,16	20,45 1,74	166,87 14,21
77	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	4,75	150,15 52,17	713,20 247,83
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,74	82,52 40,58	391,16 192,35
79	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	4,74	7,60 2,32	36,03 11,01
80	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,74	122,24 27,82	579,42 131,88

1	2	3	4	5	6	7
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,74	82,52 40,58	391,16 192,35
82	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar.	kg	0,15	274,13 3,87	41,12 0,58
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	4,74	6,41 1,74	30,39 8,23
84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,74	493,55 168,11	2 339,43 796,86
		<i>Total</i>	lei			4 980,26
		Total Capitolul 3.3.4. Tip 4,5 Inklusiv salariu				4 980,26 1 622,26
		<i>Total</i>	lei			177 253,76
		Total Capitolul 3.3. Pardoseli Inklusiv salariu				177 253,76 48 732,01
		<i>Total</i>	lei			325 278,22
		Total Capitolul 3. Finisare interioara Inklusiv salariu				325 278,22 136 610,35
		4. Capitolul 4. Timplarie				
85	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit	m2	3,69	2 171,64 42,31	8 013,37 156,12

1	2	3	4	5	6	7
		din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 - 1.54x0.80(h) m)				
86	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)	m2	3,36	2 171,64 42,32	7 296,70 142,20
87	CK23C	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale -	m2	2,94	2 125,91 32,46	6 250,19 95,42

1	2	3	4	5	6	7
		>2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 1 sticle cu grosimea 4.0 mm. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului peste 2,5 mp (F3 - 3.00x0.98(h) m)				
88	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	1,68	472,93 237,68	794,53 399,30
89	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	11,95	55,34 23,19	661,29 277,10
90	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,65	145,56 5,21	1 550,25 55,53
91	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)	m2	5,08	2 830,74 269,56	14 380,18 1 369,36
92	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2	1,75	2 814,53 255,07	4 925,43 446,37
93	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	1,66	2 814,35 255,03	4 671,82 423,35

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex3 - 0.80x2.08(h) m)				
94	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex4 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,85	2 814,49 255,10	5 206,81 471,94
95	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,87	2 316,78 104,38	4 332,37 195,19
96	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint2 - 0.95x2.08(h) m)	m2	3,96	2 316,79 104,35	9 174,50 413,21
97	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint3 - 0.73x2.08(h) m)	m2	3,04	2 316,82 104,35	7 043,12 317,22
98	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru	m2	1,66	2 316,77 104,35	3 845,83 173,22

1	2	3	4	5	6	7
		balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (U _{int4} - 0.80x2.08(h) m)				
99	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,00	1 000,02 144,92	6 000,15 869,55
100	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	844,15	55,79 19,13	47 092,80 16 148,70
101	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	0,84	1 420,36 542,57	1 193,10 455,76
		<i>Total</i>	lei			132 432,44
		Total Capitolul 4. Timplarie Inclusiv salariu				132 432,44 22 409,54
		5. Capitolul 5. Acoperis				
102	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	225,39	7,60 2,32	1 712,94 522,66
103	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	225,39	122,24 27,83	27 550,65 6 271,60
104	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 50 mm, in 2 stratuMateriale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400	m2	217,40	335,02 13,91	72 832,36 3 024,64

1	2	3	4	5	6	7
		mm)=2,0300 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
105	CA02C adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	17,74	3 280,56 260,86	58 197,14 4 627,74
106	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	217,40	102,34 33,82	22 247,68 7 353,03
107	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar.	kg	11,00	274,36 4,06	3 017,94 44,64
108	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,35	2 061,20 521,71	721,42 182,60
109	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	229,77	7,60 2,32	1 746,22 532,80
110	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoplast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	238,43	122,24 27,83	29 144,58 6 634,44
111	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoplast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	240,71	127,07 27,83	30 585,94 6 697,91

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu				
112	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	6,00	244,46 16,81	1 466,73 100,87
113	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,85	6 789,69 1 304,26	5 771,24 1 108,62
114	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	30,50	181,72 70,14	5 542,47 2 139,38
115	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	73,60	257,94 80,00	18 984,64 5 887,90
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt =1,0300	m	15,60	248,05 17,39	3 869,52 271,30
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt =1,0200	m	127,00	280,76 20,29	35 657,08 2 576,77
		<i>Total</i>	lei			319 048,55
		Total Capitolul 5. Acoperis Inklusiv salariu				319 048,55 47 976,90
		6. Capitolul 6. Fatada				
118	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu	m2	450,00	53,30 43,48	23 984,78 19 564,88

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,91	6,41 1,74	223,89 60,69
120	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	34,91	130,97 98,55	4 572,24 3 440,35
121	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm Material marunt (cirpe, spume)=1,0100	m2	8,00	506,91 169,45	4 055,27 1 355,57
122	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 densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm Material marunt (cirpe, spume)=1,0100	m2	444,91	435,79 133,91	193 887,83 59 578,21
123	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	387,08	21,88 6,96	8 469,87 2 692,71
124	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL conform fisei coloristice	m2	387,08	158,37 70,72	61 303,18 27 375,64
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,83	6,41 1,74	422,24 114,49
126	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Material marunt (cirpe, disc)=1,0100	m2	65,83	619,51 168,11	40 782,16 11 066,88
		<i>Total</i>	lei			337 701,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 6. Fatada Inclusiv salariu				337 701,46 125 249,42
		7. Capitolul 7. Pereu (NodF)				
127	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	76,00	164,20 38,84	12 479,04 2 951,83
128	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	152,00	619,16 81,16	94 112,02 12 336,02
129	DB19G k=1.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 10 cm) Coeficient la manoperei=1,6700 Coeficient la pentru materiale=1,6700 Coeficient la utilajului=1,6700	m2	76,00	520,04 5,81	39 522,87 441,44
130	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	76,00	307,14 60,52	23 342,98 4 599,57
		<i>Total</i>	lei			169 456,91
		Total Capitolul 7. Pereu (NodF) Inclusiv salariu				169 456,91 20 328,86

		Total	lei	1 441 115,01
		Contributii asigurari sociale * 24 %	24 %	109 266,70
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	75 251,39
		Cheltuieli de regie * 10,5 %	10,5 %	170 691,48
		Beneficiu de deviz * 4 %	4 %	71 852,99
		Total		1 868 177,57
		TVA * 20 %	20 %	373 635,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 241 813,09 455 277,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-7-1 Solutii arhitecturale. Cazangeria

Valoarea de deviz 2 241 813,09 lei

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	909,507	57,97	52 724,12
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	102,946	57,97	5 967,77
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	802,528	57,97	46 522,55
4.	7123010010200	Betonist	h-om	699,611	57,97	40 556,44
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,270	57,97	421,44
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	415,996	57,97	24 115,29
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	17,212	57,97	997,78
8.	7129020012800	Pavator	h-om	329,262	57,97	19 087,32
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,615	57,97	441,44
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,152	57,97	356,64
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	667,025	57,97	38 667,46
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,251	57,97	2 681,18
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 181,389	57,97	68 485,13
14.	7134050013250	Izolator	h-om	32,002	57,97	1 855,15
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	6,384	57,97	370,08
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,740	57,97	100,87
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	345,009	57,97	20 000,17
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	46,450	57,97	2 692,71
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,862	57,97	455,76
20.	7212030022700	Sudor	h-om	11,197	57,97	649,09
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	289,320	57,97	16 771,89
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	37,619	57,97	2 180,77
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,492	57,97	550,25
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	253,245	57,97	14 680,61
25.	7422010060100	Timplar	h-om	36,956	57,97	2 142,34
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,484	57,97	1 651,23
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 024,860	57,97	59 411,17
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	247,128	57,97	14 326,02
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	283,168	57,97	16 415,25
		Total manopera				455 277,92

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,556	225,00	125,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,208	20,00	844,16

3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,896	2 100,00	37 581,60
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	5 148,448	10,00	51 484,48
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	29,008	780,00	22 626,24
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	193,040	360,00	69 494,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	360,00	3,24
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,381	300,00	114,30
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,998	360,00	6 839,28
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,136	360,00	3 288,96
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,049	225,00	11,04
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,983	225,00	6 296,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,923	225,00	2 232,67
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,380	225,00	85,50
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,513	225,00	1 465,42
16.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,026	225,00	905,85
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,474	225,00	106,65
18.	1421302200465	fibra polipropilen in mortar.	kg	16,473	265,00	4 365,34
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,955	20,00	599,10
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	4 350,00	234,90
21.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,102	4 350,00	443,70
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,163	4 350,00	709,05
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,008	4 350,00	34,80
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,791	4 350,00	3 440,85
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,033	4 350,00	143,55
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,163	4 350,00	709,05
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	755,744	0,15	113,36
28.	2010237318750	Distantieri	buc	87,228	0,50	43,61
29.	2010407343982	Rumegus	kg	7,377	5,00	36,89
30.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,065	8 650,00	562,25
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,017	240,00	4,08
32.	20301129300001	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	10,530	2 145,00	22 586,85
33.	20301129381501	Ferestre din mase plastice ///Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul	m2	9,990	2 056,00	20 539,44

		timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)				
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,091	20,00	1,82
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,638	42,50	69,62
36.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	262,842	20,00	5 256,84
37.	23203226000361	Gudron	kg	2,193	20,00	43,86
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,428	23,50	10,06
39.	2413217300010	Cleme	buc	64,770	15,00	971,55
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	175,515	17,50	3 071,51
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,316	28,50	9,00
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,559	25,00	63,98
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,798	100,00	379,80
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	113,044	28,50	3 221,75
45.	24165861053031	Amorsa-grund pentru vopsea pe baza acrilica cu adaos de silicon	kg	9,546	32,50	310,24
46.	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	9,828	47,50	466,83
47.	24301161038001	Vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice	kg	25,456	36,50	929,14
48.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	389,303	36,50	14 209,56
49.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	1,969	65,00	127,98
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,442	47,50	400,99
51.	24302261000001	Fuga	kg	45,544	35,00	1 594,04
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,492	47,50	355,88
53.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,050	35,00	1,75
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,276	47,50	155,61
55.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	160,638	35,00	5 622,33
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,525	100,00	152,50
57.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,840	25,00	21,00
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,680	42,50	28,90
59.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,027	20,00	0,54
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 829,756	7,50	13 723,17
61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 287,196	7,50	17 153,97
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	292,549	4,80	1 404,24
63.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,650	135,00	1 437,75
64.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*// placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	8,646	225,00	1 945,35
65.	2523126721151	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	6,060	225,00	1 363,50
66.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,341	24,00	8,18
67.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	7,483	25,00	187,08

68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	540,549	10,50	5 675,77
69.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	28,560	7,50	214,20
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 008,000	7,50	7 560,00
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	240,920	2,40	578,21
72.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,600	2,40	291,84
73.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,680	2,40	4,03
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 331,709	2,40	34 396,12
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	753,489	2,40	1 808,38
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 195,480	2,40	2 869,15
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0,058	1 256,00	72,85
78.	2652102100737	Var hidratat	kg	488,564	5,00	2 442,82
79.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,266	8,00	34,13
80.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,818	0,00	0,00
81.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 633,418	2,50	4 083,55
82.	26531021008311 1	Tink--RAL M305 Baunit	kg	890,284	38,00	33 830,79
83.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	241,330	7,80	1 882,38
84.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	77,140	175,00	13 499,50
85.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	33,708	350,00	11 797,80
86.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie///gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	4,882	265,00	1 293,73
87.	2663102100000	Beton	m3	-0,656	2 045,00	-1 341,52
88.	26631021000001	Beton C20/25 pe baza de granit	m3	2,665	3 000,00	7 995,00
89.	26631021000002	Beton ///Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	18,365	2 900,00	53 258,50
90.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,028	0,00	0,00
91.	26641021000001	Mortar M100	m3	5,404	1 458,00	7 879,03
92.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,032	0,00	0,00
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,705	0,00	0,00
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	19,197	7,50	143,98
95.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	122,275	7,50	917,06
96.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	10,872	1 356,00	14 742,43
97.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	9,456	0,00	0,00
98.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	76,380	115,00	8 783,70
99.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,214	35,00	112,49
100.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	67,818	400,00	27 127,20
101.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	473,308	155,00	73 362,74
102.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	36,880	50,00	1 844,00
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,986	8,00	327,89
104.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	3,807	1,00	3,81
105.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,252	356,00	89,71
106.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,233	14,00	17,26
107.	26821326004701	Membrane bituminoase//membrane bituminoase Tehnoelast	m2	716,905	68,00	48 749,53
108.	26821326004702	Membrane bituminoase//membrane	m2	290,657	72,00	20 927,30

		bituminoase Tehnoelast EKP				
109.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,739	14,50	68,72
110.	2682132601626	Carton bitumat	m2	92,690	14,50	1 344,01
111.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,316	260,00	602,16
112.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,139	260,00	36,14
113.	26821626113708 2	placi din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	480,814	200,00	96 162,80
114.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	303,623	26,00	7 894,20
115.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	20,067	28,50	571,91
116.	27104063117262	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	136,017	150,00	20 402,55
117.	27104063118001	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	16,871	145,00	2 446,30
118.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,200	15,50	65,10
119.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	18,000	15,50	279,00
120.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,453	15,50	22,53
121.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,031	15,50	31,48
122.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,00	0,00
123.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,909	28,50	82,91
124.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	11,950	28,50	340,58
125.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,710	20,00	154,20
126.	28112363062701	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	844,150	35,00	29 545,25
127.	28121063060001	Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)	m2	5,080	2 500,00	12 700,00
128.	28121063060002	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2	5,260	2 500,00	13 150,00
129.	28631463102371	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,000	850,00	5 100,00
130.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,000	18,00	0,00
131.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,460	35,00	16,10
132.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,890	35,00	101,15
133.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,683	35,00	23,90
134.	28731220041001	Plase sudate / plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	264,520	18,00	4 761,36
135.	28731220041002	Plase sudate///Plase sudate d=4.0 mm, ochi	kg	29,149	18,00	524,68

		150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi				
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,527	38,00	96,03
137.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,422	55,00	78,21
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,532	55,00	139,26
139.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,375	55,00	350,62
140.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	184,720	0,85	157,02
141.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	32,385	70,00	2 266,95
142.	2874115837745	Suruburi	buc	160,680	0,85	136,58
143.	2874115840603	Piulita	buc	802,672	0,50	401,34
144.	2874115893300	Bolt	buc	802,672	5,00	4 013,36
145.	2874117308500	Cartus	buc	802,672	1,00	802,67
146.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 659,513	0,50	1 829,76
147.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,550	38,00	96,90
148.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,992	45,00	1 529,64
149.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	3,214	65,00	208,91
150.	28752740000502	Cot burlan	buc	64,770	70,00	4 533,90
151.	28752740000503	Cot de capat	buc	32,385	70,00	2 266,95
152.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	32,385	35,00	1 133,47
153.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,214	65,00	208,91
154.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	22,495	18,00	404,91
155.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,053	350,00	18,55
156.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,520	350,00	532,00
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,764	3,42	50,50
158.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,600	25,00	190,00
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,477	25,00	1 436,92
160.	4100126202818	Apa	m3	32,108	25,00	802,67
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	60,219	8,00	481,77
		Total materiale de constructii				940 642,42

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,207	450,00	93,15
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,063	450,00	28,35
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,128	450,00	57,60
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,147	400,00	58,80
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,938	350,00	2 428,30
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 448,000	1,25	3 060,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,271	450,00	121,95
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,148	450,00	6 816,60
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	83,442	50,00	4 172,10
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,894	20,00	617,88
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	55,342	20,00	1 106,84
12.	2922140007000	Macara	h-ut	16,679	20,00	333,58
13.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,528	25,00	13,20
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	15,747	25,00	393,68
15.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,154	25,00	3,85
16.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,064	25,00	-1,60

17.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,196	25,00	4,90
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	89,212	25,00	2 230,27
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,003	450,00	451,35
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	27,451	450,00	12 352,95
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,806	25,00	345,15
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,003	450,00	451,35
23.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,026	25,00	0,65
24.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,304	350,00	106,40
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,807	350,00	282,45
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,096	25,00	177,40
27.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,196	25,00	4,90
28.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,806	25,00	120,15
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,148	25,00	378,69
30.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,913	25,00	22,83
31.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,162	25,00	4,05
32.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,530	25,00	163,25
33.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,051	25,00	26,28
34.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,847	25,00	321,17
35.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,322	25,00	58,05
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,280	25,00	7,00
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,160	32,50	37,70
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,210	450,00	94,50
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,277	285,00	8 058,95
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,760	250,00	190,00
Total utilaje de constructii						45 194,67

Total	lei	1 441 115,01
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	109 266,70
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	75 251,39
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	170 691,48
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	71 852,99
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 868 177,57
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	373 635,52

Total deviz:

2 241 813,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
		1.1. Capitolul 1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			233,58 228,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,97	202,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 652,40
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			227,20 222,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,97	196,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,71
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			490,33 318,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,97	86,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	450,00	157,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 959,04
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,10 15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,97	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 372,63
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,10 15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,97	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 248,11
6	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c,	100 m3			167,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m				
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	25,00	167,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,32
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 610,95
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,92
						22,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	22,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,03
		1.2. Capitolul 1.2. Pardoseli, planseu				
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			490,33
						318,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,97	86,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 471,57
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 037,52
						1 033,02
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,97	724,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,97	308,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 780,75
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,78
						0,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,97	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,97	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,97	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	28,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	23,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	450,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,55
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,44
						17,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,97	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 208,56
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			490,33
						318,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,97	86,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 167,56
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			340,23
						198,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,97	121,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,97	76,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	450,00	130,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 197,86
15	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			98,93
						93,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,97	93,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,34
16	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			167,50
						0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	25,00	167,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,20
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 802,69
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,81
						22,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	22,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,32
		1.3. Capitolul 1.3. Tavan				
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			233,50
						229,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,97	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,97	203,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,34
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			17,10
						15,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,97	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,05
21	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m	100 m3			125,00
						0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,9800	25,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,25
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,58
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			163,00
						23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,63
		1.4. Capitolul 1.4. Timplarie				
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,35
						24,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,97	12,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,97	12,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,46
25	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			77,63
						77,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	57,97	77,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	25,00	0,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,15
26	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			3,75
						3,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,97	1,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	28,50	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	32,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,43
		1.5. Capitolul 1.5. Acoperis				
27	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,14
						41,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,97	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,97	20,87
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 298,12
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,04
						38,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 355,32
29	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			141,44
						141,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,97	115,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,97	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,34
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,44
						17,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,97	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,90
31	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			98,93

1	2	3	4	5	6	7
						93,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,97	93,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 701,63
32	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 037,52
						1 033,02
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,97	724,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,97	308,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 554,05
33	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			167,50
						0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	25,00	167,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,40
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,73
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,77
						21,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,97	21,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,97
		2. Capitolul 2. Inchideri si compartimentari				
36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,24
						43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 650,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 004,25
37	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			49 951,85
						7 997,55
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,97	6 660,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,97	1 336,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,80
	00000052	Nisip	m3	2,7800	225,00	625,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	15,50	1 395,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 350,00	65,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	25,00	25,35
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,20
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 990,37
38	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului	m3			1 191,68

1	2	3	4	5	6	7
		M-50, inaltimea etajului pina la 4m				300,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	57,97	252,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,97	48,12
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	780,00	764,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 350,00	4,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,40	48,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	5,00	32,60
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	225,00	30,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	25,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	20,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 273,87
		3. Capitolul 3. Finisare interioara				
		3.1. Capitolul 3.1. Tavane				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,41
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,18
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			109,11
						88,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,97	88,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 016,77
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,16
						31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 631,86
42	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			60,48
						31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	36,50	27,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 986,88
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,41
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 888,27
44	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,26
						69,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	225,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 796,82
45	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 Coeficient la manopera=2, Coeficient la materiale=2, Coeficient la utilaje =2	m2			32,62 15,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,97	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	3,48
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0060	1 458,00	17,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 688,56
46	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			91,05 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 794,36
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,16 31,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,97	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 555,91
48	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			60,48 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	36,50	27,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 405,77
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice	m2			7,01 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	241658610530311	Amorsa-grund pentru vopsea pe baza acrilica cu adaos de silicon	kg	0,1500	32,50	4,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,36
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,53 31,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,97	31,88
	24301161038001	Vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice	kg	0,4000	36,50	14,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 279,59

1	2	3	4	5	6	7
51	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			23,14 11,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,28
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,42 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,90
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Material marunt (cirpe,disc)=1.01	m2			504,49 95,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,97	95,65
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	350,00	360,57
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,50	28,03
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 506,95
		3.3. Capitolul 3.3. Pardoseli				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Tip1				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,61 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,14
55	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 200x200 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Material marunt (pelicula polietilena,apa)=1.02	m2			721,75 45,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,97	45,22
	26631021000001	Beton C20/25 pe baza de granit	m3	0,2030	3 000,00	621,21
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	18,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	24,00	0,64
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	65,00	9,94
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	35,00	0,14
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	1,00	0,30
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	356,00	6,97
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	25,00	14,54
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	350,00	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,51
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,03
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	400,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 288,95
56	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	m2			110,74 4,26

1	2	3	4	5	6	7
		pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,97	4,26
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	2 045,00	104,24
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	25,00	0,12
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	400,00	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 425,16
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Tip2				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,88
						57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 773,42
58	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,44
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041001	Plase sudate / plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,71
59	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			150,17
						52,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,63
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 794,12
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,53
						40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 328,44
61	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			7,60
						2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,12

1	2	3	4	5	6	7
62	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			122,24 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase//membrane bituminoase Tehnoelast	m2	1,1500	68,00	82,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 297,80
63	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			27,71 13,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	2,32
	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	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 467,62
64	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar.	kg			274,36 4,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	1421302200465	fibra polipropilen in mortar.	kg	1,0200	265,00	270,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,79
65	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			470,21 133,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,97	118,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	25,00	0,45
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	10,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 846,32
66	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			139,80 43,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,48
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	10,00	89,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,40	7,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 495,63
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Tip3				

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,93 57,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,89
68	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,44 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041001	Plase sudate / plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,65
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			150,17 52,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,82
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 359,36
70	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			167,51 6,96
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	2,90
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	155,00	160,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 747,23
71	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,44 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041002	Plase sudate//Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,02
72	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 manopere=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			55,41 27,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	4,64
	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	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,59
73	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			470,21 133,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,97	118,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	25,00	0,45
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	50,00	12,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	10,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 518,56
74	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			139,80 43,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,97	43,48
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	10,00	89,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,40	7,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,30
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Tip 4,5				
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,17 57,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,97	57,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	413,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,49
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,48
76	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,45 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041001	Plase sudate / plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,87
77	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			150,15 52,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,97	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,64
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,20
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,52 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,16
79	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			7,60 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,03
80	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			122,24 27,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase//membrane bituminoase Tehnoelast	m2	1,1500	68,00	82,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,42
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,52 40,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,97	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,16
82	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar.	kg			274,13 3,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	3,87
	1421302200465	fibra polipropilen in mortar.	kg	1,0200	265,00	270,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,12
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			6,41 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,39
84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			493,55 168,11

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,97	151,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,97	16,82
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie///gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm.	m2	1,0300	265,00	272,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,43
		4. Capitolul 4. Timplarie				
85	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 - 1.54x0.80(h) m)	m2			2 171,64 42,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,97	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,97	4,05
	20301129381501	Ferestre din mase plastice ///Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)	m2	1,0000	2 056,00	2 056,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	46,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	100,00	16,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,42	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 013,37
86	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu	m2			2 171,64 42,32

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,97	38,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,97	4,05
	20301129381501	Ferestre din mase plastice ///Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interioari (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)	m2	1,0000	2 056,00	2 056,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	46,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	100,00	16,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,42	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 296,70
87	CK23C	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interioari (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 1 sticle cu grosimea 4.0 mm. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului peste 2,5 mp (F3 - 3.00x0.98(h) m)	m2			2 125,91 32,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,97	29,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,97	2,90
	20301129381501	Ferestre din mase plastice ///Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interioari (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)	m2	1,0000	2 056,00	2 056,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	100,00	16,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	100,00	12,31

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,42	2,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,19
88	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			472,93 237,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,97	220,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	7,50	127,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	21,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,40	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	240,00	2,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	225,00	3,35
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	25,00	12,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 256,00	1,49
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	260,00	21,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	14,50	2,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,11
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	15,50	38,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,53
89	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			55,34 23,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,97	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	28,50	28,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,29
90	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			145,56 5,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,97	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,25
91	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)	m2			2 830,74 269,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,97	216,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,97	26,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,66
	28121063060001	Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,42	0,92
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	47,50	35,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 380,18
92	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2			2 814,53 255,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,67
	28121063060002	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 925,43
93	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex3 - 0.80x2.08(h) m)	m2			2 814,35 255,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,64
	28121063060002	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 671,82
94	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii	m2			2 814,49 255,10

1	2	3	4	5	6	7
		de uzina (Uex4 - 0.89x2.08(h) m)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,97	205,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,97	11,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,97	15,66
	28121063060002	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	47,50	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 206,81
95	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2			2 316,78 104,38
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,97	85,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,97	4,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,51
	20301129300001	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,0000	2 145,00	2 145,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	38,00	3,23
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,50	6,53
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	260,00	57,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 332,37
96	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint2 - 0.95x2.08(h) m)	m2			2 316,79 104,35
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,97	85,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,97	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	20301129300001	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,0000	2 145,00	2 145,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	38,00	3,23
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,50	6,53
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	260,00	57,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 174,50
97	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint3 - 0.73x2.08(h) m)	m2			2 316,82 104,35
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,97	85,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,97	4,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	20301129300001	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,0000	2 145,00	2 145,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	38,00	3,22
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,50	6,53
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	260,00	57,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 043,12
98	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint4 - 0.80x2.08(h) m)	m2			2 316,77 104,35
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,97	85,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,97	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	20301129300001	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,0000	2 145,00	2 145,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	38,00	3,23
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,50	6,52
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	260,00	57,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 845,83
99	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			1 000,02 144,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,97	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,97	140,29
	28631463102371	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,15
100	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg			55,79 19,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	28112363062701	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 092,80
101	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			1 420,36 542,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,57
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,10
		5. Capitolul 5. Acoperis				
102	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			7,60

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 suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,94
103	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			122,24 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase/membrane bituminoase Tehnoelast	m2	1,1500	68,00	82,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 550,65
104	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 stratuMateriale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=2,0300 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			335,02 13,91
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,97	8,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	5,80
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	155,00	320,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 832,36
105	CA02C adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			3 280,56 260,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,97	223,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	26631021000002	Beton ///Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	2 900,00	3 002,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 197,14
106	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			102,34 33,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,97	33,82
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 356,00	67,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 247,68
107	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar.	kg			274,36 4,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,97	4,06
	1421302200465	fibra polipropilen in mortar.	kg	1,0200	265,00	270,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 017,94
108	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	m3			2 061,20

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pna la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				521,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,97	469,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,97	52,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	225,00	304,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,29
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,42
109	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			7,60 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,22
110	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			122,24 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004701	Membrane bituminoase//membrane bituminoase Tehnoelast	m2	1,1500	68,00	82,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 144,58
111	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			127,07 27,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	26821326004702	Membrane bituminoase//membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	72,00	86,94
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 585,94
112	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			244,46 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	2523126721151	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	225,00	227,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,73
113	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 789,69 1 304,26
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,97	1 173,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,97	130,40
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,49
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 350,00	40,94
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 350,00	4 048,06
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ MM calit II	m3	0,1200	4 350,00	522,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,27

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,31
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,76
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,24
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 771,24
114	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			181,72 70,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,97	38,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,97	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	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	26,00	50,02
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	28,50	4,45
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	14,50	7,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,40	5,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	1,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 256,00	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	5,00	31,20
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 542,47
115	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			257,94 80,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,97	39,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,97	28,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,97	11,59
	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	26,00	86,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	28,50	5,93
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,50	15,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	225,00	3,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 256,00	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	5,00	41,60
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 984,64
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt =1,0300	m			248,05 17,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,97	17,39
	27104063118001	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	145,00	156,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,00	25,96
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 869,52
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt =1,0200	m			280,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,97	20,29
	27104063117262	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	150,00	160,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 657,08
		6. Capitolul 6. Fatada				
118	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			53,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 650,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 984,78
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,89
120	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,97	81,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,17
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 572,24
121	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm Material marunt (cirpe, spume)=1,0100	m2			506,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,97	138,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,97	30,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,88
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*// placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	1,0700	225,00	243,17
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,50	13,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 055,27
122	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 densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm Material marunt (cirpe, spume)=1,0100	m2			435,79 133,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,97	109,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,97	24,23
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,88
	268216261137082	placi din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 887,83
123	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,88 6,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,97	6,96
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 469,87
124	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL conform fisei coloristice	m2			158,37 70,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,97	70,72
	265310210083111	Tink--RAL M305 Baunit	kg	2,3000	38,00	87,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 303,18
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,41 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,97	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,24
126	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Material marunt (cirpe, disc)=1,0100	m2			619,51 168,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,97	168,11
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	400,00	412,08
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,80	21,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 782,16
		7. Capitolul 7. Pereu (NodF)				
127	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			164,20 38,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,97	30,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	115,00	115,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 479,04
128	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			619,16 ----- 81,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,97	81,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 112,02
129	DB19G k=1.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 10 cm) Coeficient la manoperei=1,6700 Coeficient la pentru materiale=1,6700 Coeficient la utilajului=1,6700	m2			520,04 ----- 5,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,97	5,81
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	494,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,50	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	5,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	5,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 522,87
130	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			307,14 ----- 60,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,97	58,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,97	1,83
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	225,00	1,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	225,00	19,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 342,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 --Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-7-2 Solutii constructive. Cazangerie

Valoarea de deviz 1 625 575,78 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Incapere pentru utilaje				
		1.1. Capitolul 1.1. Terasament				
1	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	0,3600	5 765,81 165,81	2 075,69 59,69
2	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	0,2300	7 571,17 423,17	1 741,37 97,33
3	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	15,6000	130,43 130,43	2 034,75 2 034,75
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	37,9500	19,00 0,00	721,05 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	162,26 20,87	37,32 4,80

1	2	3	4	5	6	7
6	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	51,6000	17,97 17,97	927,29 927,29
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5160	794,21 511,30	409,81 263,83
		<i>Total</i>	lei			7 947,28
		Total Capitolul 1.1. Terasament Inklusiv salariu				7 947,28 3 387,69
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatii monolite F1 - F7				
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	3,5000	916,82 336,23	3 208,87 1 176,79
9	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	91,4000	106,21 60,87	9 707,47 5 563,39
10	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,6000	21,87 5,74	603,53 158,40
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	931,2000	19,75 3,65	18 390,85 3 400,85
12	RCsB21C k=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	16,0000	111,25 29,56	1 779,96 473,04

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=3,1500 Coeficient la manoperei=3,0000 Materiale utilaje =3,1500				
13	CK35B	Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	16,0000	46,59 11,59	745,50 185,50
14	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	16,0000	13,10 11,59	209,68 185,50
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,4800	25,30 1,74	467,58 32,14
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	22,8500	3 506,23 255,07	80 117,46 5 828,31
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,8000	32,96 12,17	1 443,47 533,21
18	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	0,0440	1 420,23 542,50	62,49 23,87
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	72,6000	18,78 2,32	1 363,31 168,34

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
20	IzC14A1	Zidarie de 250 mm din caramizi fixate in chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, cu caramida fasonata, pe primii 0-50 m	m2	10,0000	4 463,37 502,60	44 633,74 5 026,00
		<i>Total</i>	lei			162 733,91
		Total Capitolul 1.2. Fundatii monolite F1 - F7 Inclusiv salariu				162 733,91 22 755,34
		1.3. Capitolul 1.3. Put de drenaj, groapa de captare a apei				
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	3 507,29 255,07	491,02 35,71
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (apa scoabe)=1,007	m3	1,0200	3 123,11 804,05	3 185,57 820,13
23	AcE13A1 modif	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KИД-10 - 1 buc; KИП1-10-1 - 1 buc; KИ 10-9 - 3 buc; KИO-1 - 1 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 1 buc	buc	1,0000	5 920,00 0,00	5 920,00 0,00
24	RCsB21C k=1,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5750 Coeficient la utilajului=1,5000	buc	6,0000	54,98 14,78	329,89 88,69
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,2000	3 506,65 255,10	701,33 51,02

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
26	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,4100	20,68 4,58	70,51 15,62
27	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,2000	19,75 3,65	260,71 48,21
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	83,0700	32,96 12,17	2 737,67 1 011,28
29	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	1,3500	1 182,16 318,84	1 595,92 430,43
30	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	0,1510	1 420,33 542,58	214,47 81,93
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	3 506,20 255,07	3 856,82 280,58

1	2	3	4	5	6	7
32	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,92 kg/m2)	kg	28,8000	25,30 1,74	728,68 50,09
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,8000	106,21 60,87	934,63 535,64
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	3 506,20 255,07	3 856,82 280,58
		<i>Total</i>	lei			24 884,04
		Total Capitolul 1.3. Put de drenaj, groapa de captare a apei Inklusiv salariu				24 884,04 3 729,91
		1.4. Capitolul 1.4. Consolidarea golurilor				
35	RCsB21C k=1,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5750 Coeficient la utilajului=1,5000	buc	42,0000	56,82 14,78	2 386,59 620,86
36	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm Materiale marunte=2,1000 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	buc	4,0000	75,76 19,71	303,06 78,84
37	CK35B	Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	21,0000	30,09 11,59	631,97 243,47
38	CK35B	Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	21,0000	30,09 11,59	631,97 243,47
39	CK35B	Bulon de ancoraj din metal	buc	4,0000	37,10	148,38

1	2	3	4	5	6	7
		M20x630 mm, fixate in ziduri din beton armat			11,60	46,38
40	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	46,0000	13,10 11,59	602,66 533,32
41	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	14,9800	111,89 55,07	1 676,04 824,97
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	475,6000	32,96 12,17	15 673,91 5 789,82
43	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	0,4760	1 420,42 542,61	676,12 258,28
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	8,5000	25,30 1,74	215,07 14,78
45	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	114,9300	20,68 4,58	2 376,43 526,34
46	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	629,8000	19,75 3,65	12 438,30 2 300,10
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	8,2500	3 506,23 255,07	28 926,42 2 104,31

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4400	3 506,15 255,07	5 048,86 367,30
49	CD65E	Zidarie complexa din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	3,9200	3 628,34 399,41	14 223,11 1 565,70
		<i>Total</i>	lei			85 958,89
		Total Capitolul 1.4. Consolidarea golurilor Inclusiv salariu				85 958,89 15 517,94
		1.5. Capitolul 1.5. Camasuire pereti				
50	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	820,0000	52,42 43,48	42 982,35 35 651,55
51	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	410,0000	394,65 186,08	161 805,05 76 294,32
		<i>Total</i>	lei			204 787,40
		Total Capitolul 1.5. Camasuire pereti Inclusiv salariu				204 787,40 111 945,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Capitolul 1.6. Nod B si Nod C				
52	RCsB21C k=1,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5750 Coeficient la utilajului=1,5000	buc	62,0000	56,82 14,78	3 523,07 916,51
53	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	62,0000	13,10 11,59	812,35 718,83
54	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	68,1600	134,16 72,46	9 144,44 4 939,05
55	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	172,5200	21,89 5,74	3 776,03 990,10
56	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	822,8800	20,26 4,12	16 675,15 3 386,87
57	CC02L1	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,1600	20,50 4,35	1 089,79 231,13
58	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	44,0000	33,76 20,29	1 485,33 892,74

1	2	3	4	5	6	7
59	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	64,0000	125,21 43,48	8 013,73 2 782,56
60	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	10,4000	3 309,87 57,97	34 422,65 602,89
		<i>Total</i>	lei			78 942,54
		Total CApitolul 1.6. Nod B si Nod C Inclusiv salariu				78 942,54 15 460,68
		1.7. CApitol 1.7. Parapet				
61	CD60D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m	100m2	0,1900	48 463,74 7 997,53	9 208,11 1 519,53
62	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	35,1600	113,05 57,97	3 974,73 2 038,22
63	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	90,4600	21,89 5,74	1 979,94 519,15
64	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	411,9700	20,26 4,12	8 348,30 1 695,61

1	2	3	4	5	6	7
65	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - carcasa K-1	kg	316,5000	25,59 2,03	8 099,71 642,17
66	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	9,4000	3 309,87 57,97	31 112,78 544,92
		<i>Total</i>	lei			62 723,57
		Total CApitol 1.7. Parapet Inclusiv salariu				62 723,57 6 959,60
		1.8. CApitolul 1.8. Cos de fum				
67	CL10B1	Constructii metalice de sustinere a cosului de fum gata confectionate, la inaltimi peste 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	2,5300	26 373,96 2 434,74	66 726,13 6 159,90
68	CL01B	Cos de fum D=500 mm, H=21.375 m, conform TPI 907-2-264.86 din otel gata confectionati6 livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv	t	2,6000	56 265,28 811,58	146 289,74 2 110,12
69	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,0500	1 296,80 521,80	64,84 26,09
70	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	5,1300	1 420,40 542,60	7 286,65 2 783,53
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu	m2	128,0000	52,42 43,48	6 709,64 5 565,12

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
		<i>Total</i>	lei			227 077,00
		Total Capitolul 1.8. Cos de fum Inklusiv salariu				227 077,00 16 644,76
		<i>Total</i>	lei			855 054,63
		Total Capitolul 1. Incapere pentru utilaje Inklusiv salariu				855 054,63 196 401,79
		2. Capitolul 2. DEpozit carbune si incaperi auxiliare				
		2.1. Capitolul 2.1. Terasament				
72	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	0,6200	<u>5 765,79</u> 165,79	<u>3 574,79</u> 102,79
73	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	15,6000	<u>130,43</u> 130,43	<u>2 034,75</u> 2 034,75
74	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	0,2300	<u>7 571,17</u> 423,17	<u>1 741,37</u> 97,33
75	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	37,9500	<u>19,00</u> 0,00	<u>721,05</u> 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	<u>162,26</u> 20,87	<u>37,32</u> 4,80
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	77,6000	<u>17,97</u> 17,97	<u>1 394,53</u> 1 394,53

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7750	794,19 511,29	615,50 396,25
		<i>Total</i>	lei			10 119,31
		Total Capitolul 2.1. Terasament Inklusiv salariu				10 119,31 4 030,45
		2.2. Capitolul 1.2. Fundatii monolite F1 - F7				
79	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	2,0000	916,82 336,22	1 833,63 672,45
80	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	91,5000	106,20 60,87	9 717,65 5 569,47
81	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	66,5000	21,87 5,74	1 454,13 381,65
82	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	241,7400	19,75 3,65	4 774,27 882,87
83	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,0400	25,30 1,74	582,95 40,07
84	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	4,1000	3 506,20	14 375,43

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500			255,07	1 045,78
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,2000	3 506,23 255,07	49 788,40 3 621,97
86	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat (rost elastic) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	5,3400	214,12 6,96	1 143,39 37,15
87	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	76,5000	18,78 2,32	1 436,56 177,39
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,5000	32,96 12,17	543,79 200,88
89	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	0,0200	1 420,50 542,50	28,41 10,85
		<i>Total</i>	lei			85 678,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2. Fundatii monolite F1 - F7 Inclusiv salariu				85 678,61 12 640,53
		2.3. Capitolul 2.3.Centura monolita CM 1				
90	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	10,0000	113,04 57,97	1 130,37 579,70
91	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,9800	21,89 5,74	634,30 166,32
92	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	130,6800	19,75 3,65	2 580,87 477,25
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	3 506,30 255,07	7 012,61 510,14
		<i>Total</i>	lei			11 358,15
		Total Capitolul 2.3.Centura monolita CM 1 Inclusiv salariu				11 358,15 1 733,41
		2.4. Capitolul 2.4.Coloane monolite C1,C2				
94	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	21,4200	113,03 57,97	2 421,08 1 241,72

1	2	3	4	5	6	7
95	CC02K	Armături din oțel beton A 240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	33,6000	21,89 5,74	735,42 192,83
96	CC01D1	Armături din oțel beton A 500 C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	119,7600	19,75 3,65	2 365,21 437,37
97	CC13D	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	12,0000	33,76 20,29	405,09 243,47
98	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	12,0000	125,21 43,48	1 502,57 521,73
99	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4600	3 506,20 255,07	8 625,25 627,46
		<i>Total</i>	lei			16 054,62
		Total Capitolul 2.4. Coloane monolite C1, C2 Inklusiv salariu				16 054,62 3 264,58
		2.5. Capitolul 2.5. Centura Cm2, grinda Gm1, boiandrugi				
100	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	27,5500	113,05 57,97	3 114,62 1 597,07

1	2	3	4	5	6	7
101	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,0000	38,51 26,09	1 386,42 939,12
102	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,0300	21,89 5,74	1 335,79 350,25
103	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	253,6400	19,75 3,65	5 009,31 926,33
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,5100	3 506,25 255,07	19 319,44 1 405,43
105	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat (rost elastic) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	3,7600	214,12 6,96	805,08 26,16
		<i>Total</i>	lei			30 970,66
		Total Capitolul 2.5. Centura Cm2, grinda Gm1, boiandrugi Inklusiv salariu				30 970,66 5 244,36
		2.6. Capitolul 2.6. Planseu monolit Pm1				
106	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2	45,0000	113,04 57,97	5 086,69 2 608,65

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
107	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	125,0000	38,51 26,09	4 813,95 3 260,82
108	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,8000	20,15 4,00	781,76 155,20
109	CC02M2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,5000	20,44 4,29	214,60 45,04
110	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	716,0500	19,68 3,54	14 095,21 2 532,08
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,4000	3 506,23 255,07	22 439,87 1 632,43
		<i>Total</i>	lei			47 432,08
		Total Capitolul 2.6.Planseu monolit Pm1 Inklusiv salariu				47 432,08 10 234,22
		2.7. Capitolul 2.7.Gauri G1,G2				

1	2	3	4	5	6	7
112	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	5,0000	111,86 55,07	559,31 275,35
113	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,5600	21,87 5,74	209,03 54,86
114	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,2000	22,21 6,09	248,80 68,17
115	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,5500	19,80 3,65	1 674,48 308,78
116	CA05B3	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 betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,2000	1 696,70 356,50	339,34 71,30
		<i>Total</i>	lei			3 030,96
		Total Capitolul 2.7.Gauri G1,G2 Inklusiv salariu				3 030,96 778,46
		<i>Total</i>	lei			204 644,39
		Total Capitolul 2. DEpozit carbune si incaperi auxiliare				204 644,39 37 926,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			1 059 699,02
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			56 238,67
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %			62 835,79
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %			123 771,22
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %			52 101,79
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				1 354 646,49
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			270 929,29
		Total deviz:				1 625 575,78
		Inclusiv salariu				234 327,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 --Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-7-2 Solutii constructive. Cazangerie

Valoarea de deviz 1 625 575,78 lei

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,6846	57,97	2 590,36
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	590,4000	57,97	34 225,49
3.	7123010010200	Betonist	h-om	386,4800	57,97	22 404,27
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	668,1243	57,97	38 731,17
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	912,8051	57,97	52 915,30
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	230,4150	57,97	13 357,17
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9640	57,97	345,73
8.	7134050013250	Izolator	h-om	74,6370	57,97	4 326,71
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,9042	57,97	574,15
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	54,4846	57,97	3 158,46
11.	7212030022700	Sudor	h-om	95,0697	57,97	5 511,21
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,7000	57,97	504,34
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	120,2000	57,97	6 968,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	118,9543	57,97	6 895,79
15.	7422010060100	Timplar	h-om	12,4000	57,97	718,82
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,3042	57,97	3 727,72
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	70,2000	57,97	4 069,50
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	555,1005	57,97	32 179,24
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6982	57,97	272,36
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6974	57,97	852,01
		Total manopera				234 327,80

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,5282	225,00	118,84
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,2845	20,00	185,69
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	360,00	0,64
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,1809	360,00	1 505,12
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	57,1376	360,00	20 569,54
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6840	360,00	1 686,24
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,1368	360,00	409,25
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1918	360,00	69,05
9.	1592127301140	Alcool metilic (metanol)	kg	6,0000	25,00	150,00

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,6755	20,00	173,51
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1258	4 350,00	547,24
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0371	4 350,00	4 511,38
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5923	4 350,00	2 576,51
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1335	200,00	26,70
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0069	4 350,00	30,01
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2844	4 350,00	1 237,14
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 227,3590	0,20	245,47
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1138	5 050,00	574,69
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	47,7617	240,00	11 462,80
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,9100	10,00	149,10
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0074	1 000,00	7,40
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	44,7300	42,50	1 901,03
23.	2320166200676	White spirit	kg	15,5509	42,50	660,92
24.	2320187315789	Decofrol	kg	50,2764	20,00	1 005,52
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,3650	17,50	391,39
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	215,2145	23,50	5 057,53
27.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	2,0000	25,00	50,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	171,9030	30,50	5 243,04
29.	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	68,1057	47,50	3 235,03
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	22,7019	47,50	1 078,33
31.	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,2620	20,00	5,24
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,7150	42,50	200,39
33.	2640112300701	Caramizi samota, produse samota	kg	5 210,0000	7,20	37 512,00
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 537,3600	7,20	18 268,99
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 593,3350	0,00	0,00
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	308,4181	2,40	740,20
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	62,4180	2,40	149,80
38.	2652102100713	Var pasta	m3	1,6203	1 265,00	2 049,68
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	76,4936	5,00	382,47
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 -1 (0,18 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
44.	26631021000001	Beton C12/15	m3	86,4112	3 000,00	259 233,60
45.	26631021000002	Beton C5/7,5	m3	7,2618	3 000,00	21 785,40
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4211	3 000,00	1 263,30
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0791	1 856,00	146,81
48.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	3,8927	200,00	778,54
49.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	5,5285	200,00	1 105,70
50.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	426,4000	15,50	6 609,20
51.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	17,1000	15,50	265,05
52.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1350	15,50	2,09
53.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	544,2529	15,50	8 435,92
54.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	121,2984	15,50	1 880,13

		mm				
55.	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	3 947,6747	15,50	61 188,96
56.	27106022000001	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	516,6820	15,50	8 008,58
57.	2710602300000	Otel beton A 240 diam. mai mare de 8 mm	kg	54,4890	15,50	844,58
58.	2710602400000	Otel beton A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	22,2425	15,50	344,76
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,8000	15,50	167,40
60.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	10,4000	15,50	161,20
61.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	62,1000	15,50	962,55
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,1897	18,00	111,41
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,5850	18,00	172,53
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	54,7304	18,00	985,16
65.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,6750	18,00	12,15
66.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	170,5600	55,00	9 380,80
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	626,7700	20,00	12 535,40
68.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 530,0000	22,00	55 660,00
69.	28111063020001	Cos de fum D=500 mm, H=21.375 m, conform TH 907-2-264.86 din otel gata confect	kg	2 600,0000	55,00	143 000,00
70.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	64,4000	25,00	1 610,00
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	183,3600	20,00	3 667,20
72.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4370	35,00	15,30
73.	2873122004100	Plase sudate	kg	376,0028	23,00	8 648,07
74.	28731220041001	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,2704	23,00	535,22
75.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37// Br 1 d=4 mm	kg	1 098,4064	23,00	25 263,35
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,1597	38,00	1 070,07
77.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	114,1600	55,00	6 278,80
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0949	55,00	170,22
79.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,4560	55,00	135,08
80.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	20,5200	2,00	41,04
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	51,1410	5,00	255,71
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	51,1410	0,50	25,56
83.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,5200	0,50	10,26
84.	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,5200	0,50	10,26
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,3408	0,50	0,66
86.	28741363133001	Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	16,0000	35,00	560,00
87.	28741363133002	Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	21,0000	18,50	388,50
88.	28741363133004	Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	21,0000	18,50	388,50
89.	28741363133005	Bulon de ancoraj din metal M20x630 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	25,50	102,00
90.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,1813	32,50	265,90
92.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,5000	25,00	187,50
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 916,9518	3,42	9 975,97
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,5069	25,00	662,68
95.	4100126202818	Apa	m3	2,0188	25,00	50,47
		Total materiale de constructii				785 447,42

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,9800	450,00	891,00
----	---------------	-----------	------	--------	--------	--------

2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 266,0000	1,15	4 905,90
3.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	1,0000	200,00	200,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,0200	200,00	1 804,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,5364	25,00	513,42
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0298	25,00	0,74
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,1596	25,00	203,98
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,8900	25,00	497,25
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1240	25,00	3,10
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	21,9402	400,00	8 776,08
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	350,00	64,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2000	25,00	55,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45,9300	25,00	1 148,25
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,0000	25,00	250,00
15.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	24,0000	25,00	600,00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,8525	25,00	46,31
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	9,0200	25,00	225,50
18.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	13,2000	25,00	330,00
19.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1539	25,00	3,85
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	49,2150	25,00	1 230,38
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,1741	30,00	365,23
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1491	30,00	4,48
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	32,50	84,50
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4560	32,50	79,82
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9278	450,00	867,51
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,0860	450,00	5 438,70
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,9829	450,00	9 892,30
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,7684	250,00	1 442,10
Total utilaje de construcții						39 923,80

Total	lei	1 059 699,02
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	56 238,67
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	62 835,79
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	123 771,22
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Ch * 4 %	4 %	52 101,79
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 354 646,49
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	270 929,29

Total deviz:

1 625 575,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Incapere pentru utilaje				
		1.1. Capitolul 1.1. Terasament				
1	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 765,81 165,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,97	165,81
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	14,0000	400,00	5 600,00 2 075,69
2	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			7 571,17 423,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,97	423,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	17,8700	400,00	7 148,00 1 741,37
3	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			130,43 130,43
	9310060019901	Chesonier <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,2500	57,97	130,43 2 034,75
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0760	250,00	19,00 721,05
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,26 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,97	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4000	350,00	140,00 37,32
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,3100	57,97	17,97 927,29
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			794,21 511,30

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,81
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatii monolite F1 - F7				
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			916,82 <hr/> 336,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 208,87
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,21 <hr/> 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 707,47
10	CC02I	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,87 <hr/> 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,53
11	CC01D1	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,75 <hr/> 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 390,85
12	RCsB21C k=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=3,1500 Coeficient la manoperei=3,0000 Materiale utilaje =3,1500	buc			111,25 <hr/> 29,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,97	29,56
	4011106202741	Energie electrica	kw		3,42	26,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc		20,00	48,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,96

1	2	3	4	5	6	7
13	CK35B	Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			46,59 11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	28741363133001	Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,50
14	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,10 11,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,97	10,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	0,00	0,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	360,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 350,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	38,00	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,68
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,30 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,58
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,23 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 117,46
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,96 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,47
18	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			1 420,23 542,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,50
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,8100	42,50	34,32

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,49
19	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			18,78 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	17,50	2,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	42,50	12,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,31
20	IzC14A1	Zidarie de 250 mm din caramizi fixate in chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, cu caramida fasonata, pe primii 0-50 m	m2			4 463,37 502,60
	7134050013250	Izolator	h-om	7,4000	57,97	428,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2700	57,97	73,62
	2640112300701	Caramizi samota, produse samota	kg	521,0000	7,20	3 751,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,7500	25,00	18,75
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0262	20,00	0,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	42,50	17,85
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,2000	25,00	5,00
	1592127301140	Alcool metilic (metanol)	kg	0,6000	25,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2600	32,50	8,45
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,3200	25,00	33,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	2,4000	25,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 633,74
		1.3. Capitolul 1.3. Put de drenaj, groapa de captare a apei				
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 507,29 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,21
	26631021000002	Beton C5/7,5	m3	1,0250	3 000,00	3 122,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,02
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (apa scoabe)=1,007	m3			3 123,11 804,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,97	562,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,97	241,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	3 000,00	1 238,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 856,00	143,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	360,00	57,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 185,57
23	AcE13A1 modif	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KII-10 - 1 buc; KIIII-10-1 - 1 buc; KII 10-9 - 3 buc; KIIO-1 - 1 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 1 buc	buc			5 920,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc		250,00	250,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc		850,00	2 550,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc		785,00	785,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 -1 (0,18 m3)	buc		785,00	785,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 920,00
24	RCsB21C k=1,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5750 Coeficient la utilajului=1,5000	buc			54,98 14,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,97	14,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,42	12,82
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	24,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,89
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,65 255,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,20
	26631021000002	Beton C5/7,5	m3	1,0250	3 000,00	3 121,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,33
26	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,68 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,97	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,51
27	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,75 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,71
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,96 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 737,67
29	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 182,16 318,84
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,97	231,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,97	57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,97	28,99
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,50	713,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	15,50	124,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	18,00	9,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	30,50	7,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	23,50	8,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,92
30	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionarii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 420,33 542,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,58
	2430116100000	Email clorocauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,47
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,20 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 856,82
32	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,92 kg/m2)	kg			25,30 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,68
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,21 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,63
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,20 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000002	Beton C5/7,5	m3	1,0250	3 000,00	3 121,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 856,82
		1.4. Capitolul 1.4. Consolidarea golurilor				
35	RCsB21C k=1,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5750 Coeficient la utilajului=1,5000	buc			56,82 14,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,97	14,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,42	13,47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 386,59
36	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm Materiale marunte=2,1000 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	buc			75,76 19,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,97	19,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,42	17,96
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	33,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,06
37	CK35B	Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			30,09 11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	28741363133002	Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,97
38	CK35B	Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			30,09 11,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,59
	28741363133004	Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,97
39	CK35B	Bulon de ancoraj din metal M20x630 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			37,10 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,97	11,60
	28741363133005	Bulon de ancoraj din metal M20x630 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,38
40	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,10 11,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,97	10,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	360,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 350,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	38,00	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,66
41	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			111,89 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,04
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,96 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 673,91
43	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 420,42 542,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,61
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,12
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,30 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,07
45	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,68 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,97	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,43
46	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,75 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 438,30
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,23 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 926,42
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,15 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000002	Beton C5/7,5	m3	1,0250	3 000,00	3 121,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 048,86
49	CD65E	Zidarie complexa din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 628,34 399,41
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8300	57,97	337,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	57,97	61,45
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	7,20	2 901,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 350,00	4,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,7200	2,40	128,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3600	5,00	66,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2900	360,00	104,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5150	25,00	12,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 223,11
		1.5. Capitolul 1.5. Camasuire pereti				
50	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimea pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,42 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 050,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,15	5,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 982,35
51	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			394,65 186,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,97	46,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,97	83,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,97	56,23
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirna 3-4 mm OL 37// Br 1 d=4 mm	kg	2,5760	23,00	61,62
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	15,50	16,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 265,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	360,00	50,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	25,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	23,50	12,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,50	12,69
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	55,00	22,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,42	17,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	25,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	200,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 805,05
		1.6. Capitolul 1.6. Nod B si Nod C				
52	RCsB21C k=1,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5750 Coeficient la utilajului=1,5000	buc			56,82 14,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,97	14,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,42	13,47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 523,07
53	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			13,10 11,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,97	10,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,97	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	0,00	0,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	360,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 350,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	38,00	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,35
54	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			134,16 72,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,97	14,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,97	57,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	38,00	1,52
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 144,44
55	CC02K	Armături din oțel beton A 240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,89 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Oțel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,03
56	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,26 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,97	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2710602200000	Oțel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 675,15
57	CC02L1	Armături din oțel beton A 240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,50 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2710602300000	Oțel beton A 240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,79
58	CC13D	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			33,76 20,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	57,97	20,29
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,2200	55,00	12,10
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4000	3,42	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,33
59	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			125,21 43,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	1,3400	55,00	73,70
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,3500	3,42	8,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 013,73
60	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasă C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			3 309,87 57,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 198,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 422,65
		1.7. CApitol 1.7. Parapet				
61	CD60D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m	100m2			48 463,74 7 997,53
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,97	6 660,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,97	1 336,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,20	36 288,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,42
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,79
	00000052	Nisip	m3	2,7800	225,00	625,47
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	15,50	1 395,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 350,00	68,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	25,00	25,32
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	25,00	102,74
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 208,11
62	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			113,05 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 974,73
63	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,89 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 979,94
64	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,26 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,97	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 348,30
65	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - carcasa K-1	kg			25,59 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,97	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 099,71
66	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			3 309,87 57,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,97	52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 198,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 112,78
		1.8. Capitolul 1.8. Cos de fum				
67	CL10B1	Constructii metalice de sustinere a cosului de fum gata confectionate, la inaltime peste 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			26 373,96 2 434,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,0000	57,97	2 086,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,97	115,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	57,97	115,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,97	115,94
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	55,00	11,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,50	9,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	23,50	10,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	32,50	6,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,2000	450,00	1 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 726,13
68	CL01B	Cos de fum D=500 mm, H=21.375 m, conform TII 907-2-264.86 din otel gata confectionati6 livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv	t			56 265,28 811,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	57,97	649,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	57,97	81,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	57,97	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	57,97	40,58
	28111063020001	Cos de fum D=500 mm, H=21.375 m, conform TII 907-2-264.86 din otel gata confect	kg	1 000,0000	55,00	55 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	55,00	41,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,50	3,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	23,50	3,52
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,50	62,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,0000	20,00	60,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	450,00	247,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	32,50	24,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 289,74
69	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 296,80 521,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,97	469,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,97	52,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	0,00	0,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	360,00	488,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,84
70	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			1 420,40 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 286,65
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,42 43,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 050,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,15	5,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 709,64
		2. Capitolul 2. DEpozit carbune si incaperi auxiliare				
		2.1. Capitolul 2.1. Terasament				
72	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 765,79 165,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,97	165,79
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	400,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 574,79
73	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			130,43 130,43
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,97	130,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034,75
74	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			7 571,17 423,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,97	423,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	400,00	7 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,37
75	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,05
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,26 20,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,97	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,32
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 ----- 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 394,53
78	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			794,19 ----- 511,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,97	511,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,50
		2.2. Capitolul 1.2. Fundatii monolite F1 - F7				
79	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			916,82 ----- 336,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,97	298,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,97	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,63
80	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,20 ----- 60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,97	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,97	55,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 717,65
81	CC02I	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,87 ----- 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 454,13
82	CC01D1	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,75 ----- 3,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 774,27
83	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,30
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,97	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,97	0,29
	28731220041001	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,0100	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,95
84	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3			3 506,20
						255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000002	Beton C5/7,5	m3	1,0250	3 000,00	3 121,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 375,43
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,23
						255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 788,40
86	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat (rost elastic) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			214,12
						6,96
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	2,90
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	200,00	207,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,39
87	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			18,78
						2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,97	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	17,50	2,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	42,50	12,75
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 436,56
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,96 ----- 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,97	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,97	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,79
89	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			1 420,50 ----- 542,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,50
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	556,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	83,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,41
		2.3. Capitolul 2.3.Centura monolita CM 1				
90	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,04 ----- 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,37
91	CC02K	Armatari din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,89 ----- 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,30
92	CC01D1	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,75 ----- 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	27106022000001	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,87
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,30 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 012,61
		2.4. Capitolul 2.4.Coloane monolite C1,C2				
94	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,03 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 421,08
95	CC02K	Armatari din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,89 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,42
96	CC01D1	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,75 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	27106022000001	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,21
97	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			33,76 20,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	57,97	20,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	55,00	12,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,42	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,09

1	2	3	4	5	6	7
98	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			125,21 43,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	57,97	43,48
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	55,00	73,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	3,42	8,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 502,57
99	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,20 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 625,25
		2.5. Capitolul 2.5.Centura Cm2,grinda Gm1, boiandrugii				
100	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			113,05 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 114,62
101	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			38,51 26,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,42
102	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,89 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,97	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,79
103	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,75 3,65

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,97	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	27106022000001	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 009,31
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,25 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 319,44
105	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat (rost elastic) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			214,12 6,96
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,97	2,90
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	200,00	207,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,08
		2.6. Capitolul 2.6. Planseu monolit Pm1				
106	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,04 57,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,97	49,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 086,69
107	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			38,51 26,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,97	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,97	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 813,95
108	CC02M	Armături din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,97	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,76
109	CC02M2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,44 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,97	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,97	0,23
	2710602400000	Otel beton A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,60
110	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,68 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 095,21
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 506,23 255,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,97	231,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,97	23,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	3 000,00	3 121,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 439,87
		2.7. Capitolul 2.7.Gauri G1,G2				
112	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			111,86 55,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,97	10,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,97	44,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,31
113	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg			21,87 5,74

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,97	5,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,03
114	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,21 6,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,97	5,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602400000	Otel beton A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,80
115	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,80 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,97	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,97	0,17
	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 674,48
116	CA05B3	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 betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 696,70 356,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	57,97	301,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,97	55,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	276,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7450	360,00	276,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	25,00	8,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 -Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-7-3 Solutii termomecanice. Cazangerie

Valoarea de deviz 3 705 706,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari sanitar - tehnice				
1	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x4.5	m	57,0000	469,99 49,85	26 789,23 2 841,70
2	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133 x4.0 mm	m	26,0000	403,21 45,80	10 483,49 1 190,70
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x3.5 mm	m	24,0000	302,81 45,80	7 267,48 1 099,11
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	12,0000	251,55 37,10	3 018,58 445,21

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 x3.0 mm				
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 x3.0 mm	m	55,0000	239,00 37,10	13 144,92 2 040,55
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x3.0 mm	m	47,0000	216,59 30,14	10 179,86 1 416,79
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45 x2.5 mm	m	9,0000	172,92 30,14	1 556,25 271,29
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38 x2.5 mm	m	12,0000	172,92 30,14	2 075,02 361,73
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 x2.0 mm	m	19,0000	172,92 30,14	3 285,47 572,75
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	3,0000	81,79 30,15	245,36 90,44

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18 x2.0 mm				
11	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc	80,0000	232,89 60,29	18 631,08 4 823,10
12	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65	buc	28,0000	260,07 66,09	7 281,89 1 850,40
13	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc	25,0000	273,02 69,56	6 825,45 1 739,10
14	TfB03F1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc	22,0000	305,91 77,68	6 730,10 1 708,96
15	TfB03G1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 125	buc	16,0000	465,74 89,27	7 451,83 1 428,38
16	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc	16,0000	740,92 115,94	11 854,72 1 855,04
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 x3.2	buc	1,0000	179,48 120,00	179,48 120,00
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,0000	187,48 120,00	187,48 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38 x3.2				
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45 x3.2	buc	1,0000	187,48 120,00	187,48 120,00
20	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x3.5	buc	1,0000	194,68 120,00	194,68 120,00
21	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 x3.5 mm	buc	1,0000	285,68 168,12	285,68 168,12
22	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 x3.5 mm	buc	1,0000	304,68 168,12	304,68 168,12
23	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la	buc	1,0000	429,04 238,84	429,04 238,84

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x4.0				
24	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133 x4.0	buc	1,0000	482,04 238,84	482,04 238,84
25	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x4.5 mm	buc	1,0000	582,47 275,36	582,47 275,36
26	TfB01C1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	32,0000	839,72 66,09	26 870,91 2 114,75
27	TfB01D1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc	14,0000	960,20 75,36	13 442,81 1 055,05
28	TfB01E1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	7,0000	1 082,98 86,95	7 580,89 608,68
29	TfB01F1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	8,0000	1 441,90 101,45	11 535,18 811,58
30	TfB01G1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 125	buc	8,0000	1 457,60 115,94	11 660,80 927,52
31	TfB01H1	Montarea venei fluture cu flansa Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc	8,0000	734,11 142,03	5 872,85 1 136,21

1	2	3	4	5	6	7
32	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2", PN6	buc	4,0000	843,69 14,49	3 374,77 57,97
33	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4", PN6	buc	3,0000	843,69 14,49	2 531,08 43,48
34	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", PN6	buc	19,0000	608,84 8,70	11 567,87 165,21
35	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2", PN6	buc	4,0000	125,84 8,70	503,34 34,78
36	TfB01C1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adancime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	8,0000	661,72 66,09	5 293,73 528,69
37	TfB01E1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adancime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	3,0000	1 068,98 86,95	3 206,95 260,86
38	TfB01F1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse, Pn 10, in canal, la o adancime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	3,0000	2 217,90 101,45	6 653,69 304,34
39	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1", PN10	buc	3,0000	763,08 9,28	2 289,23 27,83
40	ID13C	Supapa de siguranta cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,0000	970,43 16,23	5 822,59 97,39
41	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	8,0000	763,08 9,27	6 104,60 74,20
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	14,0000	131,40	1 839,56

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"			5,80	81,16
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata,inclusiv protectia anticoroziva	kg	300,0000	48,33 13,33	14 499,93 3 999,93
		<i>Total</i>	lei			280 304,54
		Total Capitolul 1.1. Lucrari sanitar - tehnice Inclusiv salariu				280 304,54 37 634,16
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de izolare				
44	CN31C	Vopsitorii, intr-un strat, pe suprafata cosurilor de fum, executate manual cu vopsea KO-811, consum - 0.130 kg/m2	m2	189,3500	98,91 75,36	18 728,80 14 269,61
45	CN31C1 k=2	Vopsitorii, intr-un strat, pe suprafata cosurilor de fum, executate manual cu vopsea KO-811, consum - 0.130 kg/m2, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea k=2	m2	189,3500	143,85 104,35	27 237,25 19 757,92
46	CN23E k=3	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	22,0000	46,65 20,87	1 026,39 459,12
47	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	75,0800	186,32 137,39	13 988,82 10 315,16
48	IzH10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	96,4000	241,40 30,14	23 270,75 2 905,92

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie sub 80 cm, inclusiv				
49	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2	117,8000	226,71 19,83	26 706,22 2 335,47
50	IzH10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	52,5000	241,40 30,14	12 673,39 1 582,58
51	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	153,0000	143,55 13,62	21 963,31 2 084,31
52	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	153,0000	38,14 34,14	5 836,08 5 224,08
53	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,7 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	48,6000	221,33 13,62	10 756,52 662,08
54	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	48,6000	38,14 34,14	1 853,81 1 659,41

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	lei			164 041,34
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de izolare Inclusiv salariu				164 041,34 61 255,66
		1.3. Capitolul 1.3. Canale de fum colectoare interioare				
55	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,4500	37 749,98 4 927,47	16 987,49 2 217,36
56	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	0,4500	1 420,40 542,60	639,18 244,17
57	CL26A	Elemente din otel pentru colectarea fumului de la cazane conform specificatiei 85/24.06/2013-7-TM.SU	kg	1 884,5000	36,44 6,96	68 679,21 13 109,33
		<i>Total</i>	lei			86 305,88
		Total Capitolul 1.3. Canale de fum colectoare interioare Inclusiv salariu				86 305,88 15 570,86
		<i>Total</i>	lei			530 651,76
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			27 470,56
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			32 754,72
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			62 042,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			26 116,76
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				679 035,89 114 460,68
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
58	IA13F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 381 -500 kw	buc	3,0000	8 019,14 6 956,40	24 057,42 20 869,20
59	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc	3,0000	332,85 289,85	998,55 869,55
60	IA13D	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 211 -290 kw	buc	4,0000	6 033,78 5 217,30	24 135,12 20 869,20
61	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	16,0000	522,08 144,92	8 353,20 2 318,80
62	IA17F	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 5000 l	buc	2,0000	1 085,31 359,42	2 170,63 718,83
63	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l	buc	2,0000	750,69 376,80	1 501,38 753,61
64	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	2,0000	614,94 272,46	1 229,88 544,92
65	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,0000	306,30 202,90	306,30 202,90
66	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	691,79 388,40	691,79 388,40
67	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,0000	179,46 133,33	538,37 399,99
68	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	2,0000	178,78 133,33	357,56 266,66

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				
69	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm	buc	1,0000	460,55 423,18	460,55 423,18
70	ID12B	Vana cu trei cai DN80 mm	buc	1,0000	575,98 220,29	575,98 220,29
71	IA19B	Supapa electromagnetica, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	25,79 13,91	25,79 13,91
72	IA20A	Supapa electromagnetica 1"	buc	2,0000	16,69 14,49	33,38 28,98
		<i>Total</i>	lei			65 435,90
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			11 733,22
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			940,34
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			37 155,20
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			4 610,59
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				119 875,25 48 888,42
		3. Capitolul 3. Utilaj				
73	pret furnizor	Cazan din fonta model GT-409, Q=419kW, P= 6 bar, Tmax = 95°C, "De Dietrich"	buc	3,0000	120 000,00 0,00	360 000,00 0,00
74	pret furnizor	Arzator pe gaz seria G40S, model G 43-1S Q=205-590kW, 230V, 50Hz, "De Dietrich"	buc	3,0000	10 600,00 0,00	31 800,00 0,00
75	pret furnizor	Cazan din elemente sectionale din fonta, model УНИВЕСАЛ-ПТ КВР, Q=240kW, P= 4 bar, Tmax = 95°C	buc	4,0000	156 000,00 0,00	624 000,00 0,00
76	pret furnizor	Pompa de circulatie(incalzire), model KLPE 65-2000T MCE30/C, G=18 m3/h, H=16.7m, N= 2.0 kW	buc	3,0000	95 000,00 0,00	285 000,00 0,00
77	pret furnizor	Pompa de circulatie(ACM), model BPH 60/340.65T. G=20.0 m3/h, H=5.5m, N= 0,756 kW	buc	2,0000	16 800,00 0,00	33 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Pompa de mixaj, model BPH 60/250.40T, G=8.6 m ³ /h, H=4.0m, N= 0,4 kW	buc	3,0000	14 950,00 0,00	44 850,00 0,00
79	pret furnizor	Pompa de mixaj, model A 50/180XM, G=5,0 m ³ /h, H=3,8m, N= 0,138 kW	buc	4,0000	6 000,00 0,00	24 000,00 0,00
80	pret furnizor	Pompa de alimentare, model Euroinox 25/30 M, G=1.5 m ³ /h, H=25m, N= 370 W	buc	2,0000	5 700,00 0,00	11 400,00 0,00
81	pret furnizor	Pompa de circulatie, model A 50/180XM, G=5,0 m ³ /h, H=3,5m, N= 0,138 kW	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
82	pret furnizor	Boiler inox V=5000 L, cu 2 serpantine de incalzire a cite 316 litri fiecare, cu suprafata 10 m ² , Boiler: Pmax=6 bar, Tmax=95*C. Serpantine: Pmax=12 bar, Tmax=110*C	buc	2,0000	360 000,00 0,00	720 000,00 0,00
83	pret furnizor	Vas de expansiune V=1000 litri	buc	2,0000	41 000,00 0,00	82 000,00 0,00
84	pret furnizor	Vas de expansiune V=18 litri	buc	2,0000	530,00 0,00	1 060,00 0,00
85	pret furnizor	Dedurizator de apa model Duplex 200, G=1,6 m ³ /h	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
86	pret furnizor	Rezervor de apa V=500 litri, model Nest	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
87	pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 125 model A002242	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
88	pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 100 model A002241	buc	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
89	pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 50 model A002238	buc	1,0000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
90	pret furnizor	Filtru cu plasa 1" model A002235	buc	2,0000	224,00 0,00	448,00 0,00
91	pret furnizor	Separator de namol Dn 125 model TC-589.00.013	buc	1,0000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
92	pret furnizor	Vana cu trei cai Dn80 mmPN6	buc	1,0000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
93	pret furnizor	Supapa electromagnetica Dn 80 mm PN6	buc	1,0000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	pret furnizor	Supapa electromagnetica 1", PN6	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 289 178,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				2 289 178,00

		Total	lei	3 088 089,14
		TVA (VR) * 20 %	20 %	617 617,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 705 706,97 163 349,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 -Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-7-3 Solutii termomecanice. Cazangerie

Valoarea de deviz 3 705 706,97 lei

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	117,7156	57,97	6 823,97
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5000	57,97	666,65
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	910,8800	57,97	52 803,72
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,7600	57,97	2 594,74
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	772,8446	57,97	44 801,81
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2120	57,97	244,17
7.	7212030022700	Sudor	h-om	183,5875	57,97	10 642,57
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	166,1184	57,97	9 629,88
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8250	57,97	221,74
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,1250	57,97	1 108,68
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,2000	57,97	20 590,97
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	207,2950	57,97	12 016,89
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,7575	57,97	1 203,31
		Total manopera				163 349,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,6900	20,00	753,80
2.	11110001020001	Supapa de sens cu arc, cu mufe, avind diametrul nominal de 1", PN10	buc	11,0000	751,00	8 261,00
3.	11110001020003	Supapa de siguranta cu arc, cu mufe, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,0000	950,00	5 700,00
4.	111111111	Cazan din fonta model GT-409, Q=419kW, P= 6 bar, Tmax = 95°C, "De Dietrich"	buc	3,0000	120 000,00	360 000,00
5.	111111112	Arzator pe gaz seria G40S, model G 43-1S Q=205-590kW, 230V, 50Hz, "De Dietrich"	buc	3,0000	10 600,00	31 800,00
6.	111111113	Cazan din elemente sectionale din fonta, model Унивесал-ПТ КВР, Q=240kW, P= 4 bar, Tmax = 95°C	buc	4,0000	156 000,00	624 000,00
7.	111111115	Pompa de circulatie(incalzire), model KLPE 65-2000T MCE30/C, G=18 m3/h, H=16.7m, N= 2.0 kW	buc	3,0000	95 000,00	285 000,00
8.	111111116	Pompa de circulatie(ACM), model BPH 60/340.65T. G=20.0 m3/h, H=5.5m, N= 0,756 kW	buc	2,0000	16 800,00	33 600,00
9.	111111117	Pompa de mixaj, model BPH 60/250.40T,	buc	3,0000	14 950,00	44 850,00

		G=8.6 m3/h, H=4.0m, N= 0,4 kW				
10.	111111118	Pompa de mixaj, model A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,8m, N= 0,138 kW	buc	4,0000	6 000,00	24 000,00
11.	111111119	Pompa de alimentare, model Euroinox 25/30 M, G=1.5 m3/h, H=25m, N= 370 W	buc	2,0000	5 700,00	11 400,00
12.	1111111191	Pompa de circulatie, model A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,5m, N= 0,138 kW	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
13.	1111111192	Boiler inox V=5000 L, cu 2 serpantine de incalzire a cite 316 litri fiecare, cu suprafata 10 m2, Boiler: Pmax=6 bar, Tmax=95*C. Serpantine: Pmax=12 bar, Tmax=110*C	buc	2,0000	360 000,00	720 000,00
14.	1111111193	Vas de expansiune V=1000 litri	buc	2,0000	41 000,00	82 000,00
15.	1111111194	Vas de expansiune V=18 litri	buc	2,0000	530,00	1 060,00
16.	1111111195	Dedurizator de apa model Duplex 200, G=1,6 m3/h	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
17.	1111111196	Rezervor de apa V=500 litri, model Nest	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
18.	1111111197	Filtru cu plasa Dn 125 model A002242	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
19.	1111111198	Filtru cu plasa Dn 100 model A002241	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
20.	1111111199	Filtru cu plasa Dn 50 model A002238	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
21.	11111111992	Separator de namol Dn 125 model TC-589.00.013	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
22.	11111111994	Supapa electromagnetica Dn 80 mm PN6	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
23.	11111111995	Supapa electromagnetica 1", PN6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
24.	11111111996	Vana cu trei cai Dn80 mmPN6	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
25.	11111111991	Filtru cu plasa 1" model A002235	buc	2,0000	224,00	448,00
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1320	200,00	26,40
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4160	25,00	10,41
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	48,0300	20,00	960,60
29.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,1670	100,00	116,70
30.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata//Elemente din otel pentru colectarea fumului de la cazane conform specificatiei 85/24.06/2013-7-TM.SU	kg	1 884,5000	28,50	53 708,25
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,0000	22,32	267,84
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,4120	22,32	321,69
33.	2320166200676	White spirit	kg	23,5995	42,50	1 002,97
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	23,22	4,06
35.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	6,8000	25,00	170,00
36.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,5390	20,00	70,78
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,1080	23,50	1 060,06
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,0240	30,50	1 068,23
39.	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	5,2650	47,50	250,09
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	47,50	26,12
41.	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	41,4336	47,50	1 968,10
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,3760	20,00	47,52
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,4225	47,50	447,57
44.	24302261007971	Grund de miniu alchidic G 355 - 3////GF-021	kg	23,1180	47,50	1 098,11
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7550	47,50	83,36
46.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	60,5920	47,50	2 878,12
47.	24302261032951	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice///KO-811	kg	79,5270	47,50	3 777,54
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3645	42,50	15,49

49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	114,0060	42,50	4 845,25
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	9,0300	50,00	451,50
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	10,8820	50,00	544,10
52.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	4,4500	50,00	222,50
53.	2521216701000	Teava din otel	m	9,6000	65,00	624,00
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,4000	6,00	8,40
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,6900	2,40	90,46
56.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	4,5790	21,00	96,16
57.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	96,0000	6,00	576,00
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,9124	6,00	17,47
59.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125, gr=80 mm	m2	277,2945	200,00	55 458,90
60.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr=0.5 mm	kg	696,6090	28,50	19 853,36
61.	27104036013002	Tabla neagra sau zincata gr=0.7 mm	kg	353,9052	28,50	10 086,30
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,0000	35,00	10 500,00
63.	27221031070001	Conducta de otel --d=159 x4.5	m	57,2280	405,00	23 177,34
64.	27221031070002	Conducta de otel d=133 x4.0 mm	m	26,1040	345,00	9 005,88
65.	27221031070003	Conducta de otel d=108 x3.5 mm	m	24,0960	245,00	5 903,52
66.	27221031070004	Conducta de otel d=89 x3.0 mm	m	12,0480	205,00	2 469,84
67.	27221031070005	Conducta de otel d=76 x3.0 mm	m	55,2200	192,50	10 629,85
68.	27221031070006	Conducta de otel d=57 x3.0 mm	m	47,1880	178,50	8 423,06
69.	27221031070007	Conducta de otel d=32 x2.0 mm	m	40,1600	135,00	5 421,60
70.	27221031070008	Conducta de otel d=18 x2.0 mm	m	3,0120	44,23	133,22
71.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,1958	28,50	62,57
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,6991	28,50	304,92
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7900	28,50	22,50
74.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	38,8880	55,00	2 138,84
75.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,50	5,70
76.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	450,0000	28,50	12 825,00
77.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,0000	20,00	120,00
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,4225	55,00	518,24
79.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,4750	55,00	136,12
80.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,0000	2,00	64,00
81.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	2,00	96,00
82.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	144,0000	2,00	288,00
83.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,2500	2,00	4,50
84.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	68,0000	1,00	68,00
85.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	320,0000	2,00	640,00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	224,0000	2,00	448,00
87.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	160,0000	2,00	320,00
88.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	5,00	30,00
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	772,0000	0,50	386,00
90.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	176,0000	0,50	88,00
91.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	256,0000	0,50	128,00
92.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,2500	0,50	1,12
93.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,0000	0,50	16,00
94.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	192,0000	0,50	96,00
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,2500	0,50	1,12
96.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,0000	0,50	16,00

97.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 612,8000	0,50	806,40
98.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	192,0000	0,50	96,00
99.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	68,0000	0,50	34,00
100.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	32,0000	140,00	4 480,00
101.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	255,00	1 020,00
102.	28752740400001	Cot sau reductie de otel 32 x3.2	buc	1,0000	8,00	8,00
103.	28752740400002	Cot sau reductie de otel 45 x 3.2	buc	2,0000	16,00	32,00
104.	28752740400004	Cot sau reductie de otel 57 x 3.5	buc	1,0000	23,20	23,20
105.	28752740400006	Cot sau reductie de otel76 x3.5	buc	1,0000	48,00	48,00
106.	28752740400007	Cot sau reductie de otel 89 x3.5	buc	1,0000	67,00	67,00
107.	28752740400008	Cot sau reductie de otel 108 x4.0	buc	1,0000	102,00	102,00
108.	28752740400009	Cot sau reductie de otel 133 x4.0	buc	1,0000	155,00	155,00
109.	28752740400009 1	Cot sau reductie de otel 159 x4.5 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
110.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
111.	28752742051001	Robinet sfera d=1 1/2 " PN6	buc	4,0000	825,00	3 300,00
112.	28752742051002	Robinet sfera d=1 1/4 " PN6	buc	3,0000	825,00	2 475,00
113.	28752742051003	Robinet sfera d=1 " PN6	buc	19,0000	598,00	11 362,00
114.	28752742051004	Robinet sfera d=1/2 " PN6	buc	4,0000	115,00	460,00
115.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	150,00	300,00
116.	28752744000001	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	80,0000	150,00	12 000,00
117.	28752744000002	Flansa rotunda din otel d=65 mm	buc	28,0000	165,00	4 620,00
118.	28752744000003	Flansa rotunda din otel d=80 mm	buc	25,0000	170,00	4 250,00
119.	28752744000004	Flansa rotunda din otel d=100 mm	buc	22,0000	185,00	4 070,00
120.	28752744000005	Flansa rotunda din otel d=125 mm	buc	16,0000	325,00	5 200,00
121.	28752744000006	Flansa rotunda din otel d=150 mm	buc	16,0000	542,00	8 672,00
122.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	38,0500	42,50	1 617,12
123.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	14,0000	125,00	1 750,00
124.	29131346000001	Robinet fluture cu flansa d=50 mm	buc	32,0000	750,00	24 000,00
125.	29131346000002	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=65 mm	buc	14,0000	840,00	11 760,00
126.	29131346000003	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=80 mm	buc	7,0000	950,00	6 650,00
127.	29131346000004	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=125 mm	buc	16,0000	1 324,00	21 184,00
128.	29131346000005	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=150 mm	buc	8,0000	572,00	4 576,00
129.	29131346000009 1	Supapei de retinere cu arc, cu flanse Pnl Dn 50	buc	8,0000	572,00	4 576,00
130.	29131346000009 2	Supapei de retinere cu arc, cu flanse Pnl Dn 80	buc	3,0000	936,00	2 808,00
131.	29131346000009 3	Supapei de retinere cu arc, cu flanse Pnl Dn 100	buc	3,0000	2 100,00	6 300,00
132.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	5,0950	45,00	229,28
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,9544	3,42	85,34
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,9980	20,00	199,96
135.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	6,9910	20,00	139,82
		Total materiale de constructii				2 710 366,2 7

Utilaje de constructii:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	92,0000	35,00	3 220,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,1400	250,00	1 035,00
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2600	25,00	6,50
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,9260	25,00	48,15
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,7520	25,00	118,80
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	58,2300	25,00	1 455,75
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	115,8350	32,50	3 764,65

		interna de 20-39 kva				
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4750	32,50	80,44
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,2750	400,00	1 710,00
11.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	3,0000	32,00	96,00
		Total utilaje de construcții				11 550,29

Total	lei	3 088 089,14
TVA (VR) * 20 %	20 %	617 617,83

Total deviz: 3 705 706,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciariului nr.5 -
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari sanitar - tehnice				
1	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x4.5	m			469,99 49,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	57,97	27,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,97	11,59
	27221031070001	Conducta de otel --d=159 x4.5	m	1,0040	405,00	406,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	55,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	23,50	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,00	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,32	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	30,50	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	32,50	4,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 789,23
2	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133 x4.0 mm	m			403,21 45,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,97	24,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,97	10,43
	27221031070002	Conducta de otel d=133 x4.0 mm	m	1,0040	345,00	346,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	23,50	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	50,00	1,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,32	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	30,50	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 483,49
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x3.5 mm	m			302,81 45,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,97	24,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,97	10,43
	27221031070003	Conducta de otel d=108 x3.5 mm	m	1,0040	245,00	245,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	23,50	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	50,00	1,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,32	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	30,50	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 267,48
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 x3.0 mm	m			251,55 37,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,97	17,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,97	8,12
	27221031070004	Conducta de otel d=89 x3.0 mm	m	1,0040	205,00	205,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	23,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,32	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	30,50	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	32,50	3,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,58
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 x3.0 mm	m			239,00 37,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,97	11,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,97	17,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,97	8,12
	27221031070005	Conducta de otel d=76 x3.0 mm	m	1,0040	192,50	193,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	23,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,32	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	30,50	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	32,50	3,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 144,92
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x3.0 mm	m			216,59 30,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,97	7,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,97	15,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,97	7,54
	27221031070006	Conducta de otel d=57 x3.0 mm	m	1,0040	178,50	179,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,32	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	32,50	3,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 179,86
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45 x2.5 mm	m			172,92 30,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,97	7,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,97	15,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,97	7,54
	27221031070007	Conducta de otel d=32 x2.0 mm	m	1,0040	135,00	135,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,32	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	32,50	3,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,25
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38 x2.5 mm	m			172,92 30,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,97	7,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,97	15,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,97	7,54
	27221031070007	Conducta de otel d=32 x2.0 mm	m	1,0040	135,00	135,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,32	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	32,50	3,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 075,02
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 x2.0 mm	m			172,92 30,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,97	7,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,97	15,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,97	7,54
	27221031070007	Conducta de otel d=32 x2.0 mm	m	1,0040	135,00	135,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,32	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	32,50	3,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 285,47
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18 x2.0 mm	m			81,79 30,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,97	7,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,97	15,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,97	7,54
	27221031070008	Conducta de otel d=18 x2.0 mm	m	1,0040	44,23	44,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,32	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	32,50	3,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,36
11	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc			232,89 60,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,97	30,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	57,97	30,14

1	2	3	4	5	6	7
	28752744000001	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	55,00	4,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	23,50	2,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	21,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	20,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,32	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	30,50	1,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	32,50	7,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 631,08
12	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65	buc			260,07 ----- 66,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	57,97	33,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	57,97	33,04
	28752744000002	Flansa rotunda din otel d=65 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1040	55,00	5,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	23,50	3,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	21,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,32	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0780	30,50	2,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	32,50	11,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 281,89
13	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc			273,02 ----- 69,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,97	34,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,97	34,78
	28752744000003	Flansa rotunda din otel d=80 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	23,50	4,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	21,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,32	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	30,50	2,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	32,50	13,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 825,45
14	TfB03F1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc			305,91 ----- 77,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	57,97	38,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6700	57,97	38,84
	28752744000004	Flansa rotunda din otel d=100 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1840	55,00	10,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	23,50	5,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	20,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0240	21,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0450	20,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	22,32	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	30,50	3,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	32,50	16,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 730,10
15	TfB03G1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 125	buc			465,74 ----- 89,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7700	57,97	44,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7700	57,97	44,64
	28752744000005	Flansa rotunda din otel d=125 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3080	23,50	7,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	20,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0280	21,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0540	20,00	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	22,32	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1540	30,50	4,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6120	32,50	19,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 451,83
16	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc			740,92 ----- 115,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	57,97	57,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	28752744000006	Flansa rotunda din otel d=150 mm	buc	1,0000	542,00	542,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	55,00	34,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	23,50	10,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	20,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	21,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0900	20,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	22,32	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2160	30,50	6,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7470	32,50	24,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 854,72
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 x3.2	buc			179,48 ----- 120,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,97	62,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	28752740400001	Cot sau reductie de otel 32 x3.2	buc	1,0000	8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,50	3,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,32	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	30,50	2,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	32,50	33,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,48
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38 x3.2	buc			187,48 ----- 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,97	62,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	28752740400002	Cot sau reductie de otel 45 x 3.2	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,50	3,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,32	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,50	2,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,50	33,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,48
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45 x3.2	buc			187,48 <hr/> 120,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,97	62,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	28752740400002	Cot sau reductie de otel 45 x 3.2	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,50	3,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,32	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,50	2,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,50	33,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,48
20	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x3.5	buc			194,68 <hr/> 120,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,97	62,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,97	57,97
	28752740400004	Cot sau reductie de otel 57 x 3.5	buc	1,0000	23,20	23,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,50	3,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,32	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,50	2,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,50	33,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,68
21	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 x3.5 mm	buc			285,68 <hr/> 168,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,97	86,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,97	81,16
	28752740400006	Cot sau reductie de otel76 x3.5	buc	1,0000	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,50	5,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	21,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,32	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,50	3,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	32,50	46,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,68
22	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 x3.5 mm	buc			304,68 ----- 168,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,97	86,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,97	81,16
	28752740400007	Cot sau reductie de otel 89 x3.5	buc	1,0000	67,00	67,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,50	5,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	21,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,32	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,50	3,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	32,50	46,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,68
23	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x4.0	buc			429,04 ----- 238,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,97	122,90
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,97	115,94
	28752740400008	Cot sau reductie de otel 108 x4.0	buc	1,0000	102,00	102,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	23,50	8,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	20,00	2,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	21,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,32	2,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	30,50	5,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	32,50	51,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,04
24	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133 x4.0	buc			482,04 ----- 238,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,97	122,90
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,97	115,94
	28752740400009	Cot sau reductie de otel 133 x4.0	buc	1,0000	155,00	155,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	23,50	8,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	21,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,32	2,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	30,50	5,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	32,50	51,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,04
25	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x4.5 mm	buc			582,47 ----- 275,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	57,97	142,03
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	57,97	133,33
	287527404000091	Cot sau reductie de otel 159 x4.5 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	55,00	34,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	23,50	13,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	20,00	2,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	21,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	20,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	22,32	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2890	30,50	8,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	32,50	50,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,47
26	TfB01C1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			839,72 ----- 66,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	57,97	66,09
	29131346000001	Robinet fluture cu flansa d=50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	20,00	0,48
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 870,91
27	TfB01D1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			960,20 ----- 75,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	57,97	75,36
	29131346000002	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=65 mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	20,00	0,64
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	50,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 442,81
28	TfB01E1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			1 082,98 ----- 86,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,97	86,95
	29131346000003	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=80 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4.8	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	20,00	0,78
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	50,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 580,89
29	TfB01F1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			1 441,90 ----- 101,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	57,97	101,45
	29131346000004	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=125 mm	buc	1,0000	1 324,00	1 324,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	20,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	50,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 535,18
30	TfB01G1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 125	buc			1 457,60
						115,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0000	57,97	115,94
	29131346000004	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=125 mm	buc	1,0000	1 324,00	1 324,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	20,00	1,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	50,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 660,80
31	TfB01H1	Montarea venei fluture cu flansa Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			734,11
						142,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	57,97	142,03
	29131346000005	Vena fluture cu flanse Pn 10 d=150 mm	buc	1,0000	572,00	572,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	20,00	1,58
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	50,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 872,85
32	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2", PN6	buc			843,69
						14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,97	14,49
	28752742051001	Robinet sfera d=1 1/2 " PN6	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 374,77
33	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4", PN6	buc			843,69
						14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,97	14,49
	28752742051002	Robinet sfera d=1 1/4 " PN6	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 531,08
34	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", PN6	buc			608,84
						8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,97	8,70
	28752742051003	Robinet sfera d=1 " PN6	buc	1,0000	598,00	598,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 567,87
35	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2", PN6	buc			125,84
						8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,97	8,70
	28752742051004	Robinet sfera d=1/2 " PN6	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,34
36	TfB01C1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			661,72
						66,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	57,97	66,09
	291313460000091	Supapei de retinere cu arc, cu flanse Pnl Dn 50	buc	1,0000	572,00	572,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	20,00	0,48
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 293,73
37	TfB01E1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			1 068,98
						86,95

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,97	86,95
	291313460000092	Supapei de retinere cu arc, cu flanse Pnl Dn 80	buc	1,0000	936,00	936,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	20,00	0,78
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	50,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 206,95
38	TfB01F1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse, Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			2 217,90 101,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	57,97	101,45
	291313460000093	Supapei de retinere cu arc, cu flanse Pnl Dn 100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	20,00	1,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	50,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 653,69
39	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1", PN10	buc			763,08 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,97	9,28
	11110001020001	Supapa de sens cu arc, cu mufe, avind diametrul nominal de 1", PN10	buc	1,0000	751,00	751,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,23
40	ID13C	Supapa de siguranta cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			970,43 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,97	16,23
	11110001020003	Supapa de siguranta cu arc, cu mufe, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 822,59
41	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			763,08 9,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,97	9,27
	11110001020001	Supapa de sens cu arc, cu mufe, avind diametrul nominal de 1", PN10	buc	1,0000	751,00	751,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 104,60
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			131,40 5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,97	5,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 839,56
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata,inclusiv protectia anticoroziva	kg			48,33 13,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,97	13,33
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 499,93
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de izolare				
44	CN31C	Vopsitorii, intr-un strat, pe suprafata cosurilor de fum, executate manual cu vopsea KO-811, consum - 0.130 kg/m2	m2			98,91 75,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,97	75,36
	24302261032951	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice//KO-811	kg	0,0700	47,50	6,65
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,0800	47,50	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0800	42,50	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,50	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 728,80
45	CN31C1 k=2	Vopsitorii, intr-un strat, pe suprafata cosurilor de fum, executate manual cu vopsea KO-811, consum - 0.130 kg/m2, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea k=2	m2			143,85 ----- 104,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	57,97	104,35
	24302261032951	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice//KO-811	kg	0,1400	47,50	13,30
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,0800	47,50	7,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1600	42,50	13,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	42,50	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 237,25
46	CN23E k=3	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			46,65 ----- 20,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,97	20,87
	24302261007971	Grund de miniu alchidic G 355 - 3/////GF-021	kg	0,0090	47,50	1,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,50	1,15
	243011610416011	Email alchidic BT-177	kg	0,1500	47,50	21,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,39
47	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			186,32 ----- 137,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,97	137,39
	24302261007971	Grund de miniu alchidic G 355 - 3/////GF-021	kg	0,1000	47,50	14,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,50	12,75
	243011610416011	Email alchidic BT-177	kg	0,1400	47,50	19,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 988,82
48	IzH10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			241,40 ----- 30,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,97	30,14
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125, gr=80 mm	m2	1,0490	200,00	209,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,50	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 270,75
49	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2			226,71 ----- 19,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	57,97	19,83
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125, gr=80 mm	m2	1,0280	200,00	205,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	28,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	28,50	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 706,22
50	IzH10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata,	m2			241,40 ----- 30,14

1	2	3	4	5	6	7
		imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,97	30,14
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125, gr=80 mm	m2	1,0490	200,00	209,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,50	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 673,39
51	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			143,55 13,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,97	13,62
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr=0.5 mm	kg	4,5530	28,50	129,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,42	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 963,31
52	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			38,14 34,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,97	34,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 836,08
53	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,7 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			221,33 13,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,97	13,62
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata gr=0.7 mm	kg	7,2820	28,50	207,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,42	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 756,52
54	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2			38,14 34,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,97	34,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 853,81
		1.3. Capitolul 1.3. Canale de fum colectoare interioare				
55	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			37 749,98 4 927,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,97	2 463,73
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,97	1 724,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,97	492,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,97	246,38
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,50	28 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,49
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	30,50	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,50	14,09
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	32,50	178,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 987,49
56	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			1 420,40 542,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,97	542,60
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,18
57	CL26A	Elemente din otel pentru colectarea fumului de la cazane conform specificatiei 85/24.06/2013-7-TM.SU	kg			36,44 6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,97	0,58
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata//Elemente din otel pentru colectarea fumului de la cazane conform specificatiei 85/24.06/2013-7-TM.SU	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 679,21
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
58	IA13F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 381 -500 kw	buc			8 019,14 6 956,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,0000	57,97	6 956,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,50	85,00
	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	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	50,00	14,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	22,32	44,64
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,2000	25,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	6,00	96,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	20,00	4,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,5000	25,00	212,50
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	16,0000	35,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 057,42
59	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc			332,85 289,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,97	289,85
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	25,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,55
60	IA13D	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 211 -290 kw	buc			6 033,78 5 217,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	90,0000	57,97	5 217,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,50	85,00
	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	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	50,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	22,32	33,48
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,8000	25,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12,0000	6,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1750	20,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,5000	25,00	187,50
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	11,0000	35,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 135,12
61	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			522,08
						144,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,97	144,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	65,00	39,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	140,00	280,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	23,50	6,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	30,50	22,57
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 353,20
62	IA17F	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 5000 l	buc			1 085,31
						359,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,2000	57,97	359,42
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	255,00	510,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,0000	50,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	100,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 170,63
63	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l	buc			750,69
						376,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	57,97	376,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,50	212,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	50,00	65,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	200,00	5,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	23,50	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5500	30,50	16,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	28,50	4,70
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,38
64	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			614,94
						272,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,97	272,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,50	212,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,50	3,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	25,00	0,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	200,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	23,50	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	30,50	13,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,88
65	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			306,30
						202,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,97	202,90
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	100,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,30
66	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			691,79
						388,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	57,97	388,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	42,50	170,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	50,00	21,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,50	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	23,50	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	30,50	20,74
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	47,50	26,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	28,50	5,98
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	23,22	4,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,79
67	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			179,46
						133,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	45,00	46,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,37
68	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			178,78
						133,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,97	133,33
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	45,00	45,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,56
69	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm	buc			460,55
						423,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	57,97	423,18
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,50	2,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	50,00	34,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,55
70	ID12B	Vana cu trei cai DN80 mm	buc			575,98
						220,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,97	220,29
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	150,00	300,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	50,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	200,00	4,00
	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	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,50	18,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	23,50	4,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,50	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,98
71	IA19B	Supapa electromagnetica, avind Dn 80 mm	buc			25,79
						13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,97	13,91
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,79
72	IA20A	Supapa electromagnetica 1"	buc			16,69
						14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,97	14,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	100,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,38
		3. Capitolul 3. Utilaj				
73	pret furnizor	Cazan din fonta model GT-409, Q=419kW, P= 6 bar, Tmax = 95°C, "De Dietrich"	buc			120 000,00
						0,00
	111111111	Cazan din fonta model GT-409, Q=419kW, P= 6 bar, Tmax = 95°C, "De Dietrich"	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360 000,00
74	pret furnizor	Arzator pe gaz seria G40S, model G 43-1S Q=205-590kW, 230V, 50Hz, "De Dietrich"	buc			10 600,00
						0,00
	111111112	Arzator pe gaz seria G40S, model G 43-1S Q=205-590kW, 230V, 50Hz, "De Dietrich"	buc	1,0000	10 600,00	10 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 800,00
75	pret furnizor	Cazan din elemente sectionale din fonta, model Унивесал-ПТ КВР, Q=240kW, P= 4 bar, Tmax = 95°C	buc			156 000,00
						0,00
	111111113	Cazan din elemente sectionale din fonta, model Унивесал-ПТ КВР, Q=240kW, P= 4 bar, Tmax = 95°C	buc	1,0000	156 000,00	156 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624 000,00
76	pret furnizor	Pompa de circulatie(incalzire), model KLPE 65-2000T MCE30/C, G=18 m3/h, H=16.7m, N= 2.0 kW	buc			95 000,00
						0,00
	111111115	Pompa de circulatie(incalzire), model KLPE 65-2000T MCE30/C, G=18 m3/h, H=16.7m, N= 2.0 kW	buc	1,0000	95 000,00	95 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 000,00
77	pret furnizor	Pompa de circulatie(ACM), model BPH 60/340.65T. G=20.0 m3/h, H=5.5m, N= 0,756 kW	buc			16 800,00
						0,00
	111111116	Pompa de circulatie(ACM), model BPH 60/340.65T. G=20.0 m3/h, H=5.5m, N= 0,756 kW	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 600,00
78	pret furnizor	Pompa de mixaj, model BPH 60/250.40T, G=8.6 m3/h, H=4.0m, N= 0,4 kW	buc			14 950,00
						0,00
	111111117	Pompa de mixaj, model BPH 60/250.40T, G=8.6 m3/h, H=4.0m, N= 0,4 kW	buc	1,0000	14 950,00	14 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 850,00
79	pret furnizor	Pompa de mixaj, model A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,8m, N= 0,138 kW	buc			6 000,00
						0,00
	111111118	Pompa de mixaj, model A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,8m, N= 0,138 kW	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
80	pret furnizor	Pompa de alimentare, model Euroinox 25/30 M, G=1.5 m3/h, H=25m, N= 370 W	buc			5 700,00
						0,00
	111111119	Pompa de alimentare, model Euroinox 25/30 M, G=1.5 m3/h, H=25m, N= 370 W	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 400,00
81	pret furnizor	Pompa de circulatie, model A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,5m, N= 0,138 kW	buc			6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111111191	Pompa de circulatie, model A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,5m, N= 0,138 kW	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
82	pret furnizor	Boiler inox V=5000 L, cu 2 serpentine de incalzire a cite 316 litri fiecare, cu suprafata 10 m2, Boiler: Pmax=6 bar, Tmax=95*C. Serpentine: Pmax=12 bar, Tmax=110*C	buc			360 000,00
						0,00
	111111192	Boiler inox V=5000 L, cu 2 serpentine de incalzire a cite 316 litri fiecare, cu suprafata 10 m2, Boiler: Pmax=6 bar, Tmax=95*C. Serpentine: Pmax=12 bar, Tmax=110*C	buc	1,0000	360 000,00	360 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720 000,00
83	pret furnizor	Vas de expansiune V=1000 litri	buc			41 000,00
						0,00
	111111193	Vas de expansiune V=1000 litri	buc	1,0000	41 000,00	41 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 000,00
84	pret furnizor	Vas de expansiune V=18 litri	buc			530,00
						0,00
	111111194	Vas de expansiune V=18 litri	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,00
85	pret furnizor	Dedurizator de apa model Duplex 200, G=1,6 m3/h	buc			30 000,00
						0,00
	111111195	Dedurizator de apa model Duplex 200, G=1,6 m3/h	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
86	pret furnizor	Rezervor de apa V=500 litri, model Nest	buc			3 500,00
						0,00
	111111196	Rezervor de apa V=500 litri, model Nest	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
87	pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 125 model A002242	buc			2 100,00
						0,00
	111111197	Filtru cu plasa Dn 125 model A002242	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
88	pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 100 model A002241	buc			1 950,00
						0,00
	111111198	Filtru cu plasa Dn 100 model A002241	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
89	pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 50 model A002238	buc			1 420,00
						0,00
	111111199	Filtru cu plasa Dn 50 model A002238	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
90	pret furnizor	Filtru cu plasa 1" model A002235	buc			224,00
						0,00
	1111111991	Filtru cu plasa 1" model A002235	buc	1,0000	224,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
91	pret furnizor	Separator de namol Dn 125 model TC-589.00.013	buc			18 500,00
						0,00
	1111111992	Separator de namol Dn 125 model TC-589.00.013	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 500,00
92	pret furnizor	Vana cu trei cai Dn80 mmPN6	buc			3 250,00
						0,00
	1111111996	Vana cu trei cai Dn80 mmPN6	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
93	pret furnizor	Supapa electromagnetica Dn 80 mm PN6	buc			2 850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111194	Supapa electromagnetica Dn 80 mm PN6	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
94	pret furnizor	Supapa electromagnetica 1", PN6	buc			1 450,00
						0,00
	1111111195	Supapa electromagnetica 1", PN6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-7-4 Automatizarea cazangeriei. Cazangeria

Valoarea de deviz 856 318,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de montare				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	1 156,59 202,32	1 156,59 202,32
2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	30,0000	96,81 65,51	2 904,18 1 965,18
3	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: dioda D246	buc	13,0000	57,48 28,98	747,30 376,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,0000	67,33 64,93	471,28 454,48
5	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu	buc	34,0000	67,33 64,93	2 289,10 2 207,50
6	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	6,0000	223,09 121,16	1 338,55 726,94
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	2,2000	1 518,35 973,90	3 340,37 2 142,57

1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Set de conexiune Бз24-4П716	buc	11,0000	1 899,00 0,00	20 889,00 0,00
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termometru, termomanometru, manometru)	buc	65,0000	61,81 59,71	4 017,59 3 881,09
10	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc	1,0000	120,76 115,94	120,76 115,94
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	96,81 65,51	96,81 65,51
12	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - ECL Confort	set	1,0000	3 551,19 520,57	3 551,19 520,57
13	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(ESM, ESMU, POC, HMI, ДН, ДТ)	set	10,0000	2 657,81 260,28	26 578,05 2 602,85
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	7 010,00 2 011,67	210,30 60,35
15	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m	3,0000	10,50 0,00	31,50 0,00
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	3 653,70 1 785,48	1 826,85 892,74
17	pret furnizor	Teava din otel Dn=15 mm	m	30,0000	38,60 0,00	1 158,00 0,00
18	pret furnizor	Teava din otel d=14x2.0 mm	m	20,0000	38,60 0,00	772,00 0,00
19	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	4,6000	482,07 390,72	2 217,51 1 797,30
20	pret furnizor	Cablu KBBΓHГ 4x1.5 mm2	m	460,0000	33,31 0,00	15 323,75 0,00
21	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,2500	568,00	142,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			455,64	113,91
22	pret furnizor	Cablu KBBΓНГ 5x1.5 mm2	m	25,0000	42,50 0,00	1 062,50 0,00
23	11-06-002- 01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,1000	559,90 537,40	55,99 53,74
24	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2	m	10,0000	12,00 0,00	120,00 0,00
25	ID03A	Robinet cu trei cai de tip Г16-80П	buc	16,0000	6 218,68 72,46	99 498,94 1 159,40
26	ID03A	Robinet cu trei cai de tip B16-80П	buc	30,0000	6 468,68 72,46	194 060,53 2 173,88
27	ID03A	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc	30,0000	5 288,68 72,46	158 660,53 2 173,88
		<i>Total</i>	lei			542 641,17
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			5 684,87
		<i>Cheltuii detransport (VR) * 8 %</i>	8 %			41 268,37
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			18 002,08
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			24 303,85
		Total Capitolul 1 Lucrari de montare Inclusiv salariu				631 900,34 23 686,95
		2. Capitolul 2 Utilaj				
28	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-5-0- 74 У2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 568,00 0,00	2 568,00 0,00
29	pret furnizor	Releu intermediar РЭК 78/3	buc	20,0000	39,50 0,00	790,00 0,00
30	pret furnizor	Releu intermediar РЭК 78/4	buc	8,0000	40,50 0,00	324,00 0,00
31	pret furnizor	Releu de timp PKB11-33-311	buc	3,0000	1 850,20 0,00	5 550,60 0,00
32	pret furnizor	Releu de timp PKB11-43-311	buc	3,0000	1 825,30 0,00	5 475,90 0,00
33	pret furnizor	Comutator ALCLR-22	buc	10,0000	50,00 0,00	500,00 0,00
34	pret	Întreupator automat monopolar,	buc	7,0000	40,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A			0,00	0,00
35	pret furnizor	Armatura de iluminat AL22	buc	13,0000	120,50	1 566,50
					0,00	0,00
36	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,0000	35,50	71,00
					0,00	0,00
37	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	4,0000	65,50	262,00
					0,00	0,00
38	pret furnizor	Comutator pachet УП5312	buc	6,0000	265,00	1 590,00
					0,00	0,00
39	pret furnizor	Dioda D226	buc	13,0000	10,00	130,00
					0,00	0,00
40	pret furnizor	Sirena tip CC-1, 230V	buc	1,0000	150,00	150,00
					0,00	0,00
41	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc	10,0000	180,00	1 800,00
					0,00	0,00
42	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C	buc	2,0000	250,00	500,00
					0,00	0,00
43	pret furnizor	Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-120°C de tipTMTБ-41	buc	2,0000	400,00	800,00
					0,00	0,00
44	pret furnizor	Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-120°C de tipTMTБ-41	buc	1,0000	400,00	400,00
					0,00	0,00
45	pret furnizor	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc	14,0000	450,00	6 300,00
					0,00	0,00
46	pret furnizor	Manometru P=0-2.5 bar de tip MKY 1071	buc	16,0000	450,00	7 200,00
					0,00	0,00
47	pret furnizor	Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071	buc	7,0000	1 660,00	11 620,00
					0,00	0,00
48	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,0000	400,00	800,00
					0,00	0,00
49	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,0000	400,00	800,00
					0,00	0,00
50	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-6.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,0000	400,00	800,00
					0,00	0,00
51	pret	Termometru de semnalizatre de	buc	7,0000	2 000,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	tip ТГП-100ЭК-М1 cu capilar L=6.0 m			0,00	0,00
52	pret furnizor	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
53	pret furnizor	Senalizator de gaze de tip COY-1	buc	2,0000	365,00 0,00	730,00 0,00
54	pret furnizor	Regulator electronic ECL Confort 110 cod 087B1261anexa 130 cu set de monare cod 087B1249	buc	1,0000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
55	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
56	pret furnizor	Sensor de temperatura ESMU100, cod 087B1182	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
57	pret furnizor	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc	1,0000	810,00 0,00	810,00 0,00
58	pret furnizor	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc	4,0000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
59	pret furnizor	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21К	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
60	pret furnizor	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 698,00
		Total Capitolul 2 Utilaj Inclusiv salariu				81 698,00

	Total	lei	713 598,34
	TVA (VR) * 20 %	20 %	142 719,67
	Total deviz: Inclusiv salariu		856 318,01 23 686,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-7-4 Automatizarea cazangeriei. Cazangeria

Valoarea de deviz 856 318,01 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	313,6070	57,97	18 179,79
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	95,0000	57,97	5 507,16
		Total manopera				23 686,95

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	12 500,00	0,00
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0002	60 000,00	12,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	28 500,00	31,35
5.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	28 500,00	42,75
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2265	55,00	67,46
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	235,00	0,12
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	25,00	1,25
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2400	55,00	178,20
11.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	4,3240	55,00	237,82
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3140	20,00	86,28
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4520	50,00	22,60
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3140	10,00	43,14
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	47,50	1,71
17.	1019852	Vopsea	kg	0,7070	47,50	33,58
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,7300	50,00	136,50
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000	135,00	40,50
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3250	50,00	16,25
21.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0250	50,00	1,25
22.	1111	Set de conexiune Бз24-4П716	buc	11,0000	1 899,00	20 889,00

23.	1111111111	Cablu KBBΓHr 4x1.5 mm2	m	471,5000	32,50	15 323,75
24.	1111111111	Furtun metalic D=16 mm	m	3,0000	10,50	31,50
25.	1111111112	Teava din otel Dn=15 mm	m	50,0000	38,60	1 930,00
26.	1111111131	Cablu KBBΓHr 5x1.5 mm2	m	25,0000	42,50	1 062,50
27.	1111111132	Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2	m	10,0000	12,00	120,00
28.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,9120	250,00	228,00
29.	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	1,3680	25,00	34,20
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0370	28 500,00	1 054,50
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1040	23,50	96,44
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,2600	23,50	241,12
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,4200	55,00	188,10
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,2800	28,50	64,98
35.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	912,0000	28,50	25 992,00
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	912,0000	0,50	456,00
37.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	912,0000	0,50	456,00
38.	28752742016001	Robinet cu trei cai de tip Г16-80П	buc	16,0000	1 986,00	31 776,00
39.	28752742016002	Robinet cu trei cai de tip B16-80П	buc	30,0000	2 236,00	67 080,00
40.	28752742016003	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc	30,0000	1 056,00	31 680,00
41.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	228,0000	1 265,00	288 420,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,9130	28 500,00	26 020,50
43.	5009030	Flanse	10 buc	0,5100	20,00	10,20
44.	5009031	Scoabe	10 buc	2,8000	20,00	56,00
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5035	100,00	150,35
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,8800	10,00	38,80
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	59,4700	2,00	118,94
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	243,0000	2,00	486,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,0300	2,00	0,06
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,1500	2,00	20,30
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2200	2 500,00	550,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2825	100,00	28,25
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2170	50,00	10,85
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,2440	50,00	112,20
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0280	50,00	1,40
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2200	100,00	22,00
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0150	25,00	0,38
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6200	100,00	62,00
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	50,00	0,25
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1760	50,00	8,80
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2560	25,00	6,40
62.	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	1,3280	50,00	66,40
63.	6666666666	Cofret metalic de tip ШМП-5-0-74 У2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
64.	6666666667	Relevu intermediar РЭК 78/3	buc	20,0000	39,50	790,00
65.	6666666668	Relevu intermediar РЭК 78/4	buc	8,0000	40,50	324,00
66.	6666666669	Relevu de timp PKB11-33-311	buc	3,0000	1 850,20	5 550,60
67.	6666666691	Relevu de timp PKB11-43-311	buc	3,0000	1 825,30	5 475,90
68.	6666666692	Comutator ALCLR-22	buc	10,0000	50,00	500,00
69.	6666666693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,0000	40,00	280,00

70.	6666666694	Armatura de iluminat AL22	buc	13,0000	120,50	1 566,50
71.	6666666695	Buton SB-7	buc	2,0000	35,50	71,00
72.	6666666696	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	4,0000	65,50	262,00
73.	6666666697	Comutator pachet VII5312	buc	6,0000	265,00	1 590,00
74.	6666666698	Dioda D226	buc	13,0000	10,00	130,00
75.	6666666699	Sirena tip CC-1, 230V	buc	1,0000	150,00	150,00
76.	66666666991	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc	10,0000	180,00	1 800,00
77.	66666666992	Termometru tehnic cu teaca din otel - 35...+50 °C	buc	2,0000	250,00	500,00
78.	66666666993	Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc	2,0000	400,00	800,00
79.	66666666994	Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc	1,0000	400,00	400,00
80.	66666666995	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc	30,0000	450,00	13 500,00
81.	66666666996	Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071	buc	7,0000	1 660,00	11 620,00
82.	66666666997	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,0000	400,00	800,00
83.	66666666998	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,0000	400,00	800,00
84.	66666666999	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-6.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,0000	400,00	800,00
85.	666666669991	Termometru de semnalizare de tip ТГП-100ЭК-M1 cu capilar L=6.0 m	buc	7,0000	2 000,00	14 000,00
86.	666666669992	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc	1,0000	450,00	450,00
87.	666666669993	Senalizador de gaze de tip COY-1	buc	2,0000	365,00	730,00
88.	666666669994	Regulator electronic ECL Confort 110 cod 087B1261 anexa 130 cu set de monare cod 087B1249	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
89.	666666669995	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164087B1249	buc	1,0000	230,00	230,00
90.	666666669996	Sensor de temperatura ESMU100, cod 087B1182	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
91.	666666669997	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc	1,0000	810,00	810,00
92.	666666669998	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc	4,0000	450,00	1 800,00
93.	666666669999	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K	buc	1,0000	600,00	600,00
94.	6666666699991	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,0000	400,00	400,00
Total materiale de construcții						597 552,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,7216	400,00	1 488,64
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,0000	45,00	450,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6770	25,00	141,92
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4000	20,00	8,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2232	25,00	80,58
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7200	250,00	430,00

7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0016	250,00	500,40
		Total utilaje de construcții				3 099,54

Total		lei	713 598,34
TVA (VR) * 20 %		20 %	142 719,67

Total deviz: 856 318,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de montare				
1	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			1 156,59 ----- 202,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,97	202,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	28 500,00	712,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,59
2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			96,81 ----- 65,51
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,97	65,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 904,18
3	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: dioda D246	buc			57,48 ----- 28,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,97	28,98
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 500,00	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,30
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			67,33 ----- 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,28
5	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu	buc			67,33 ----- 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,10
6	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			223,09 -----

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				121,16
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,97	121,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	55,00	3,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	47,50	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	47,50	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,55
7	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			1 518,35 973,90
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,97	973,90
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	60 000,00	5,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	2 500,00	250,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	50,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	50,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 340,37
8	pret furnizor	Set de conexiune Бз24-4И1716	buc			1 899,00 0,00
	1111	Set de conexiune Бз24-4И1716	buc	1,0000	1 899,00	1 899,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 889,00
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termometru, termomanometru, manometru)	buc			61,81 59,71
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,97	59,71
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 017,59
10	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc			120,76 115,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,97	115,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	235,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,76
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			96,81 ----- 65,51
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,97	65,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,81
12	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - ECL Confort	set			3 551,19 ----- 520,57
	1	Muncitor	h-om	8,9800	57,97	520,57
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	55,00	37,62
	5	Masa utilajului	t	0,1000	28 500,00	2 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 551,19
13	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(ESM, ESMU, POC, HMI, ДН, ДТ)	set			2 657,81 ----- 260,28
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,97	260,28
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
	5	Masa utilajului	t	0,0800	28 500,00	2 280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 578,05
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 010,00 ----- 2 011,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,97	2 011,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	183,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 500,00	95,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	28 500,00	1 425,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	135,00	1 350,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,30
15	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m			10,50 ----- 0,00
	1111111111	Furtun metalic D=16 mm	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,50
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 653,70 ----- 1 785,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,97	1 785,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	57,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	47,50	32,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	45,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,85
17	pret furnizor	Teava din otel Dn=15 mm	m			38,60
						0,00
	1111111112	Teava din otel Dn=15 mm	m	1,0000	38,60	38,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,00
18	pret furnizor	Teava din otel d=14x2.0 mm	m			38,60
						0,00
	1111111112	Teava din otel Dn=15 mm	m	1,0000	38,60	38,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,00
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			482,07
						390,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,97	390,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	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	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 217,51
20	pret furnizor	Cablu KBBΓHГ 4x1.5 mm ²	m			33,31
						0,00
	1111111111	Cablu KBBΓHГ 4x1.5 mm ²	m	1,0250	32,50	33,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 323,75
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			568,00
						455,64
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,97	455,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,96
	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	2,00	24,40
	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 "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	400,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,00
22	pret furnizor	Cablu KBBΓHR 5x1.5 mm2	m			42,50
						0,00
	1111111131	Cablu KBBΓHR 5x1.5 mm2	m	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,50
23	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			559,90
						537,40
	1	Muncitor	h-om	9,2700	57,97	537,40
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	50,00	10,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,99
24	pret furnizor	Conductor electric tip IIB 1x1.5 mm2	m			12,00
						0,00
	1111111132	Conductor electric tip IIB 1x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
25	ID03A	Robinet cu trei cai de tip Γ16-80Π	buc			6 218,68
						72,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,97	72,46
	28752742016001	Robinet cu trei cai de tip Γ16-80Π	buc	1,0000	1 986,00	1 986,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	1 265,00	3 795,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	28,50	342,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	55,00	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	250,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	23,50	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,50	3,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 498,94
26	ID03A	Robinet cu trei cai de tip B16-80Π	buc			6 468,68
						72,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,97	72,46
	28752742016002	Robinet cu trei cai de tip B16-80Π	buc	1,0000	2 236,00	2 236,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	1 265,00	3 795,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	28,50	342,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	55,00	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	250,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	23,50	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,50	3,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 060,53
27	ID03A	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc			5 288,68
						72,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,97	72,46
	28752742016003	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	1 265,00	3 795,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	28,50	342,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	55,00	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	250,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	23,50	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,50	3,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 660,53
		2. Capitolul 2 Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Cofret metalic de tip III MPI-5-0-74 Y2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			2 568,00 0,00
	666666666	Cofret metalic de tip III MPI-5-0-74 Y2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,00
29	pret furnizor	Releu intermediar POK 78/3	buc			39,50 0,00
	666666667	Releu intermediar POK 78/3	buc	1,0000	39,50	39,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00
30	pret furnizor	Releu intermediar POK 78/4	buc			40,50 0,00
	666666668	Releu intermediar POK 78/4	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
31	pret furnizor	Releu de timp PKB11-33-311	buc			1 850,20 0,00
	666666669	Releu de timp PKB11-33-311	buc	1,0000	1 850,20	1 850,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,60
32	pret furnizor	Releu de timp PKB11-43-311	buc			1 825,30 0,00
	666666691	Releu de timp PKB11-43-311	buc	1,0000	1 825,30	1 825,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 475,90
33	pret furnizor	Comutator ALCLR-22	buc			50,00 0,00
	666666692	Comutator ALCLR-22	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			40,00 0,00
	666666693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
35	pret furnizor	Armatura de iluminat AL22	buc			120,50 0,00
	666666694	Armatura de iluminat AL22	buc	1,0000	120,50	120,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,50
36	pret furnizor	Buton SB-7	buc			35,50 0,00
	666666695	Buton SB-7	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,00
37	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc			65,50 0,00
	666666696	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	65,50	65,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,00
38	pret furnizor	Comutator pachet YII5312	buc			265,00 0,00
	666666697	Comutator pachet YII5312	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,00
39	pret furnizor	Dioda D226	buc			10,00 0,00
	666666698	Dioda D226	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Sirena tip CC-1, 230V	buc			150,00 0,00
	6666666699	Sirena tip CC-1, 230V	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
41	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc			180,00 0,00
	66666666991	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
42	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C	buc			250,00 0,00
	66666666992	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
43	pret furnizor	Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-120°C de tipТМТБ-41	buc			400,00 0,00
	66666666993	Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-120°C de tipТМТБ-41	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
44	pret furnizor	Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-120°C de tipТМТБ-41	buc			400,00 0,00
	66666666994	Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-120°C de tipТМТБ-41	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
45	pret furnizor	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc			450,00 0,00
	66666666995	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
46	pret furnizor	Manometru P=0-2.5 bar de tip MKY 1071	buc			450,00 0,00
	66666666995	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
47	pret furnizor	Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071	buc			1 660,00 0,00
	66666666996	Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 620,00
48	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			400,00 0,00
	66666666997	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
49	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			400,00 0,00
	66666666998	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
50	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-6.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			400,00 0,00
	66666666999	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-6.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
51	pret furnizor	Termometru de semnalizatre de tip ТГП-100ЭК-М1 cu capilar L=6.0 m	buc			2 000,00 0,00
	666666669991	Termometru de semnalizatre de tip ТГП-100ЭК-М1 cu capilar L=6.0 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
52	pret furnizor	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc			450,00
						0,00
	666666669992	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
53	pret furnizor	Senalizator de gaze de tip COY-1	buc			365,00
						0,00
	666666669993	Senalizator de gaze de tip COY-1	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,00
54	pret furnizor	Regulator electronic ECL Confort 110 cod 087B1261anexa 130 cu set de monare cod 087B1249	buc			8 400,00
						0,00
	666666669994	Regulator electronic ECL Confort 110 cod 087B1261anexa 130 cu set de monare cod 087B1249	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
55	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164	buc			230,00
						0,00
	666666669995	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164087B1249	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
56	pret furnizor	Sensor de temperatura ESMU100, cod 087B1182	buc			2 000,00
						0,00
	666666669996	Sensor de temperatura ESMU100, cod 087B1182	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
57	pret furnizor	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc			810,00
						0,00
	666666669997	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
58	pret furnizor	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc			450,00
						0,00
	666666669998	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
59	pret furnizor	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K	buc			600,00
						0,00
	666666669999	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
60	pret furnizor	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc			400,00
						0,00
	666666669991	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-7-5 Retele de apeduct si canalizare.
Cazangeria**

Valoarea de deviz 248 616,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune PE100, SDR11 PN6, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm.	m	3,0000	118,21 8,52	354,62 25,56
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16	buc	1,0000	352,50 69,56	352,50 69,56
3	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind diametrul de Dn=114x5.0 mm	m	3,0000	412,92 40,58	1 238,75 121,74
4	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=88.5x4.5 mm	m	9,0000	335,29 31,30	3 017,64 281,73
5	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm	m	10,0000	270,31 29,56	2 703,09 295,65
6	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti	m	3,0000	254,89 24,35	764,67 73,04

1	2	3	4	5	6	7
		interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm				
7	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	28,0000	281,98 28,98	7 895,31 811,58
8	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m	2,0000	259,92 26,08	519,83 52,17
9	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	9,0000	172,66 43,48	1 553,94 391,30
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	30,0000	973,84 51,59	29 215,30 1 547,80
11	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	42,0000	8,70 8,70	365,21 365,21
12	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	22,0000	11,59 11,59	255,07 255,07
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,0000	9,28 9,28	27,83 27,83
14	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	4,2000	5,80 5,80	24,35 24,35
15	SF02B	Efectuarea probei de functionare a	10 m	2,2000	8,70	19,13

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"			8,70	19,13
16	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	0,3000	6,37 6,37	1,91 1,91
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	42,0000	3,48 3,48	146,08 146,08
18	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	22,0000	4,64 4,64	102,03 102,03
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,0000	2,90 2,90	8,70 8,70
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	2 014,40 51,60	4 028,79 103,19
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	1 498,84 51,60	2 997,69 103,19
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,0000	1 384,40 51,60	2 768,79 103,19
23	SD08C	Robinet cu sertar (vana), cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	1 011,85 40,58	1 011,85 40,58
24	SD08B	Robinet cu sertar (Vana), cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,0000	1 102,80 35,94	1 102,80 35,94
25	SD08A	Robinet cu sertar (vana), cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65	buc	1,0000	854,05 28,98	854,05 28,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
26	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,0000	732,41 36,52	1 464,82 73,04
27	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	620,44 30,72	620,44 30,72
28	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	269,15 24,35	269,15 24,35
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,0000	44,17 12,75	883,48 255,06
30	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	20,0000	62,13 45,80	1 242,53 915,93
		<i>Total</i>	lei			65 810,35
		Total Capitolul 1.1. Apeduct B1 Inklusiv salariu				65 810,35 6 334,61
		1.2. Capitolul 1.2. Apeduct T3				
31	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	16,0000	172,66 43,48	2 762,56 695,64
32	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	16,0000	8,70 8,70	139,13 139,13
33	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,6000	5,80 5,80	9,28 9,28
34	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul	buc	16,0000	144,27 17,39	2 308,26 278,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" - 1/2"				
35	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	817,91 24,35	817,91 24,35
36	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,0000	44,17 12,75	220,87 63,76
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	493,79 66,67	493,79 66,67
		<i>Total</i>	lei			6 751,80
		Total Capitolul 1.2. Apeduct T3 Inclusiv salariu				6 751,80 1 277,09
		1.3. Capitolul 1.3. Canalizare K1				
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	5,0000	112,08 17,39	560,40 86,96
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	28,0000	110,79 18,55	3 102,19 519,41
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,0000	64,79 14,49	194,37 43,48
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,0000	106,40 14,49	425,60 57,97
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,	buc	21,0000	63,41 16,23	1 331,54 340,86

1	2	3	4	5	6	7
43	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare d=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,0000	1 296,68 28,98	1 296,68 28,98
44	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	3,6000	4,64 4,64	16,70 16,70
45	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000	1 877,67 110,14	1 877,67 110,14
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	650,65 95,65	650,65 95,65
47	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	1,0000	3 344,60 255,07	3 344,60 255,07
48	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	1,0000	141,03 14,49	141,03 14,49
49	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	3,0000	168,73 16,81	506,18 50,43
50	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,0000	44,18 12,75	441,75 127,54
51	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	2,3000	111,30 111,30	256,00 256,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
52	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	2,3000	17,97 17,97	41,33 41,33
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,3000	45,98 43,48	105,75 100,00
		<i>Total</i>	lei			14 292,44
		Total Capitolul 1.3. Canalizare K1 Inklusiv salariu				14 292,44 2 145,01
		<i>Total</i>	lei			86 854,59
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 341,61
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			6 116,42
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			10 007,82
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			4 212,81
		Total Capitolul 1 Lucrari de constructie Inklusiv salariu				109 533,25 9 756,71
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2. 1. Apeduct B1				
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta	buc	1,0000	92,53 90,43	92,53 90,43
55	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	2,0000	9 891,88 231,88	19 783,76 463,76
		<i>Total</i>	lei			19 876,29
		Total Capitolul 2. 1. Apeduct B1				19 876,29

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				554,19
		<i>Total</i>	lei			19 876,29
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			133,01
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			1 545,77
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			421,18
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			879,05
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 855,30 554,19
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B1				
56	pret furnizor	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare////Brand: AZP Brno, PARAMETRI TEHNICI: Greutate: 1,7 kg Intrare apa: G 3/4" Presiunea apei: 0,3-1,0 MPa Timp de spalare: 1-20 s	set	1,0000	62 500,00 0,00	62 500,00 0,00
57	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	2,0000	2 056,00 0,00	4 112,00 0,00
58	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	2,0000	465,00 0,00	930,00 0,00
59	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	2,0000	2 265,00 0,00	4 530,00 0,00
60	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
61	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
62	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
63	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc	4,0000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 792,00
		Total Capitolul 3.1. Apeduct B1 Inclusiv salariu				74 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74 792,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				74 792,00

		Total	lei			207 180,55
		TVA (VR) * 20 %	20 %			41 436,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				248 616,66
						10 310,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr. 5 Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-7-5 Retele de apeduct si canalizare. Cazangeria

Valoarea de deviz 248 616,66 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,97	90,43
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	110,7710	57,97	6 421,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,9810	57,97	1 969,89
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	57,97	915,93
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,97	69,56
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,8500	57,97	223,18
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8500	57,97	223,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7490	57,97	217,33
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3,1050	57,97	180,00
		Total manopera				10 310,90

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	20,00	12,00
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0110	4 350,00	47,85
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8745	20,00	17,49
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,8000	47,50	133,00
7.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	2,0000	47,50	95,00
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,0000	42,50	85,00
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2001	25,00	30,01
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0200	85,00	86,70
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5779	15,00	8,67
13.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,1000	25,00	52,50
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0200	25,00	25,50
15.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	5,2260	88,90	464,59
16.	25212167010011	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6	m	3,1059	88,90	276,11

		d=110 mm				
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	88,90	27,20
18.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	4,1200	88,90	366,27
19.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	28,8400	88,90	2 563,88
20.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	3,0900	48,50	149,87
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3460	36,50	85,63
22.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,0000	51,60	2 167,20
23.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilenade tip HL317 d=50 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
24.	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilenade tip HL317 d=110 mm	buc	3,0300	150,00	454,50
25.	25231567138111	Fiting polietilena ////Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16	buc	1,0100	154,50	156,04
26.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm,	buc	21,0000	46,00	966,00
27.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,1000	200,00	420,00
28.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 256,00	1 293,93
29.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0200	1 865,00	1 902,30
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0200	235,00	239,70
31.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	265,00	273,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
33.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4856	28,50	13,85
34.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,1655	28,50	90,21
35.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,6122	45,00	27,54
36.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,3051	68,00	700,74
37.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	12,3165	68,00	837,52
38.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,6908	45,00	76,09
39.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	10,3000	78,00	803,40
40.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	8,5197	125,00	1 064,96
41.	27221033060001	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, avind diametrul de Dn=114x5.0 mm	m	3,0603	365,00	1 117,01
42.	27221033060002	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, avind Dn=88.5x4.5 mm	m	9,1809	298,00	2 735,91
43.	27221033060003	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm	m	10,2010	236,00	2 407,44
44.	27221033060004	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm	m	3,0603	226,00	691,63
45.	27221033060005	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	28,8456	220,00	6 346,03
46.	27221033060006	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de	m	2,0705	200,30	414,72

		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm				
47.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	26,0075	44,00	1 144,33
48.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,1000	456,00	957,60
49.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,1000	987,00	2 072,70
50.	2812106306050	Profile din otel	kg	38,5875	28,50	1 099,74
51.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
52.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
53.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0200	85,00	86,70
54.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0200	115,00	117,30
55.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	85,00	86,70
56.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0200	85,00	86,70
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	85,00	86,70
58.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	31,5000	865,00	27 247,50
59.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	2,1000	1 856,00	3 897,60
60.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	2,1000	1 365,00	2 866,50
61.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	2,1000	1 256,00	2 637,60
62.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
63.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	425,00	427,12
64.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	385,00	385,00
65.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,2400	125,00	2 030,00
66.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0200	653,00	666,06
67.	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 1 "	buc	2,0200	564,00	1 139,28
68.	29131242017008	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4 "	buc	1,0150	456,00	462,84
69.	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	1,0200	115,00	117,30
70.	29131242018001	Robinet cu sertar *vana(cu corp plat sau oval cu flanse d=100 mm	buc	1,0400	898,00	933,92
71.	29131242018005	Robinet cu sertar (vana) cu corp plat sau oval cu flanse d=80 mm	buc	1,0450	987,00	1 031,42
72.	29131242018007	Robinet cu sertar (vana) cu corp plat sau oval cu flanse d=65 mm	buc	1,0500	756,00	793,80
73.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0200	85,00	86,70
74.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0200	365,00	372,30
75.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,1000	6 500,00	13 650,00
76.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2300	25,00	5,75
77.	5555555555	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare	buc	1,0000	62 500,00	62 500,00
78.	5555555556	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	2,0000	2 056,00	4 112,00
79.	5555555557	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	2,0000	465,00	930,00
80.	5555555558	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2",	buc	2,0000	2 265,00	4 530,00

		L=20m				
81.	555555559	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	4,0000	65,00	260,00
82.	5555555591	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	2,0000	65,00	130,00
83.	5555555592	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	2,0000	65,00	130,00
84.	5555555593	Extinctor OII-5	buc	4,0000	550,00	2 200,00
		Total materiale de construcții				170 569,30

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0345	82,50	2,85
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	82,50	89,10
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0900	25,00	2,25
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	14,4000	35,00	504,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		Total utilaje de construcții				642,68

Total	lei	207 180,55
TVA (VR) * 20 %	20 %	41 436,11

Total deviz: 248 616,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr. 5
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune PE100, SDR11 PN6, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm.	m			118,21 8,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,97	8,52
	25212167010011	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 d=110 mm	m	1,0150	88,90	92,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 350,00	15,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	82,50	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,62
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16	buc			352,50 69,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,97	69,56
	25231567138111	Fiting polietilena ////Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16	buc	1,0100	154,50	156,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	82,50	89,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,50
3	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind diametrul de Dn=114x5.0 mm	m			412,92 40,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,97	40,58
	27221033060001	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, avind diametrul de Dn=114x5.0 mm	m	1,0100	365,00	372,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,75
4	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=88.5x4.5 mm	m			335,29 31,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	57,97	31,30
	27221033060002	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, avind Dn=88.5x4.5 mm	m	1,0100	298,00	303,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 017,64
5	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm	m			270,31 29,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	57,97	29,56
	27221033060003	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm	m	1,0100	236,00	240,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 703,09
6	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm	m			254,89 24,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	27221033060004	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	226,00	230,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,67
7	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m			281,98
						28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	27221033060005	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	220,00	226,64
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	68,00	10,40
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	68,00	11,10
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,38
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	125,00	2,55
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 895,31
8	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m			259,92
						26,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,97	26,08
	27221033060006	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	200,30	207,36
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	68,00	10,46
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	68,00	11,15
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,38
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	125,00	2,56
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,83
9	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m			172,66
						43,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,97	43,48
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	68,00	21,01
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	68,00	14,71
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	78,00	32,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	125,00	14,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 553,94
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			973,84
						51,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,97	51,59
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	865,00	908,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 215,30
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,70
						8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,97	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,21
12	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,59
						11,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,97	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,07
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			9,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,97	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,83
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,80
						5,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,97	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,35
15	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			8,70
						8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,97	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,13
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,37
						6,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,97	6,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,91
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,48
						3,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,97	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,08
18	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,64
						4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,03
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,90
						2,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,97	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,70
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			2 014,40
						51,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,97	51,60
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	1,0000	1 856,00	1 948,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 028,79
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			1 498,84
						51,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,97	51,60
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	1 365,00	1 433,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 997,69
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			1 384,40
						51,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,97	51,60
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	1,0000	1 256,00	1 318,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 768,79
23	SD08C	Robinet cu sertar (vana), cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 011,85
						40,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,97	40,58

1	2	3	4	5	6	7
	29131242018001	Robinet cu sertar *vana(cu corp plat sau oval cu flanse d=100 mm	buc	1,0000	898,00	933,92
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	28,50	32,01
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	28,50	5,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,85
24	SD08B	Robinet cu sertar (Vana), cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 102,80
						35,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,97	35,94
	29131242018005	Robinet cu sertar (vana) cu corp plat sau oval cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	987,00	1 031,42
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	28,50	30,67
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	28,50	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,80
25	SD08A	Robinet cu sertar (vana), cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			854,05
						28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	29131242018007	Robinet cu sertar (vana) cu corp plat sau oval cu flanse d=65 mm	buc	1,0000	756,00	793,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	28,50	27,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	28,50	3,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,05
26	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			732,41
						36,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,97	36,52
	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 1 "	buc	1,0000	564,00	569,64
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	125,00	126,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,82
27	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			620,44
						30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,97	30,72
	29131242017008	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4 "	buc	1,0000	456,00	462,84
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,44
28	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			269,15
						24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	1,0000	115,00	117,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	125,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,15
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			44,17
						12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,48
30	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			62,13
						45,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,97	45,80
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	47,50	4,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,50	4,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	47,50	6,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,53

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Apeduct T3				
31	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m			172,66 43,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,97	43,48
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	68,00	21,01
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	68,00	14,71
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	78,00	32,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	125,00	14,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,56
32	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,70 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,97	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,13
33	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,80 5,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,97	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,28
34	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			144,27 17,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,97	17,39
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,26
35	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			817,91 24,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,97	24,35
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	653,00	666,06
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	125,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,91
36	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			44,17 12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,87
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			493,79 66,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,97	66,67
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	425,00	427,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,79
		1.3. Capitolul 1.3. Canalizare K1				
38	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			112,08 17,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,97	17,39
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	88,90	92,92

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,40
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			110,79 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,97	18,55
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	88,90	91,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 102,19
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			64,79 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,97	14,49
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	48,50	49,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,37
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			106,40 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,97	14,49
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	88,90	91,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,60
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,	buc			63,41 16,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,97	16,23
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm,	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,54
43	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar d=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			1 296,68 28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,97	28,98
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,68
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,64 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,70
45	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 877,67 110,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,97	110,14
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 256,00	1 293,93
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,70

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	88,90	27,20
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	265,00	273,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 877,67
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			650,65 95,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,97	95,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	385,00	385,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,65
47	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			3 344,60 255,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,97	255,07
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 865,00	1 902,30
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	85,00	86,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	235,00	239,70
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	86,70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,00	86,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	36,50	85,63
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	365,00	372,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	115,00	117,30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 344,60
48	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc			141,03 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,97	14,49
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena de tip HL317 d=50 mm	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,03
49	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc			168,73 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,97	16,81
	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena de tip HL317 d=110 mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,18
50	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			44,18 12,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,97	6,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,75
51	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 adancime teren mijlociu	m3			111,30 111,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,97	78,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,97	33,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,97	17,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,33
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,98 43,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,97	43,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,75
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2. 1. Apeduct B1				
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta	buc			92,53 90,43
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,97	90,43
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,53
55	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			9 891,88 231,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,97	231,88
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	6 500,00	6 825,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	456,00	478,80
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	987,00	1 036,35
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	200,00	210,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	51,60	1 083,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 783,76
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B1				
56	pret furnizor	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare////Brand: AZP Brno, PARAMETRI TEHNICI: Greutate: 1,7 kg Intrare apa: G 3/4" Presiunea apei: 0,3-1,0 MPa Timp de spalare: 1-20 s	set			62 500,00 0,00
	5555555555	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare	buc	1,0000	62 500,00	62 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 500,00
57	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc			2 056,00 0,00
	5555555556	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 112,00
58	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			465,00 0,00
	5555555557	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
59	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			2 265,00 0,00
	5555555558	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	2 265,00	2 265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 530,00
60	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555555559	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
61	pret furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			65,00
						0,00
	555555591	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
62	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			65,00
						0,00
	555555592	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
63	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc			550,00
						0,00
	555555593	Extinctor OII-5	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-7-6 Echipament electric de forta. Cazangerie

Valoarea de deviz 141 522,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	329,09 202,32	329,09 202,32
2	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou de montare	buc	5,0000	66,83 64,93	334,13 324,63
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	185,26 134,49	185,26 134,49
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	26,0000	66,83 64,93	1 737,49 1 688,09
5	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu PTJI	buc	15,0000	66,83 64,93	1 002,40 973,90
6	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6---relee	buc	15,0000	70,71 65,51	1 060,59 982,59
7	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,0000	1 451,61 846,36	1 451,61 846,36
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,3300	885,19 718,83	5 603,27 4 550,18
9	Pret furnizor	Cablu ВВГнг - LS-0.66 2x1.5 mm2	m	10,0000	9,74 0,00	97,38 0,00
10	Pret	Cablu ВВГнг - LS-0.66 3x1.5	m	350,0000	43,36	15 175,12

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm2			0,00	0,00
11	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	160,0000	27,16	4 346,00
					0,00	0,00
12	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	85,0000	25,21	2 143,27
					0,00	0,00
13	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	28,0000	36,49	1 021,72
					0,00	0,00
14	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0500	2 408,60	120,43
					1 669,60	83,48
15	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x50 mm2	m	5,0000	728,26	3 641,31
					0,00	0,00
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,1200	2 719,10	3 045,39
					1 785,47	1 999,73
17	pret furnizor	Teava din otel D=20 mm	m	112,0000	43,56	4 879,00
					0,00	0,00
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,2100	8 858,19	1 860,22
					6 724,52	1 412,15
19	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛСП-18 2x36, IP54	buc	7,0000	385,20	2 696,40
					0,00	0,00
20	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛСП-18 2x36, IP54 cu acumulator incorporat (ES1)	buc	3,0000	385,20	1 155,60
					0,00	0,00
21	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP54	buc	11,0000	385,20	4 237,20
					0,00	0,00
22	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	0,0400	8 235,75	329,43
					5 414,50	216,58
23	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, B3Γ-100	buc	4,0000	215,30	861,20
					0,00	0,00
24	Pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	22,0000	29,00	638,00
					0,00	0,00
25	Pret furnizor	Demarator 80C-220	buc	22,0000	458,00	10 076,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	23,0000	20,00 0,00	460,00 0,00
27	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
28	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	97,40 82,90	97,40 82,90
29	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0300	2 112,33 1 866,67	63,37 56,00
30	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	3,0000	36,50 0,00	109,50 0,00
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1400	2 902,71 2 289,79	406,38 320,57
32	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	14,0000	42,50 0,00	595,00 0,00
33	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	30,0000	37,80 0,00	1 134,00 0,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm , L= 5 m	10 buc	0,6000	2 888,08 480,57	1 732,85 288,34
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,3000	2 008,90 1 165,20	602,67 349,56
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	4 391,47 1 234,77	1 317,44 370,43
		<i>Total</i>	lei			74 646,12
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 571,75
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			4 564,36
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			11 310,55
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			7 527,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				101 620,20 14 882,30
		2. Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-16.6.4-0, 74 Y2, IP54, dimensiuni 1600 x 600 x 400 mm	buc	1,0000	<u>1 987,00</u> 0,00	<u>1 987,00</u> 0,00
38	pret furnizor	Panou de montare dimensiuni 300x545 mm	buc	5,0000	<u>687,00</u> 0,00	<u>3 435,00</u> 0,00
39	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	<u>658,00</u> 0,00	<u>658,00</u> 0,00
40	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	<u>78,50</u> 0,00	<u>78,50</u> 0,00
41	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	<u>78,50</u> 0,00	<u>78,50</u> 0,00
42	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	<u>38,50</u> 0,00	<u>192,50</u> 0,00
43	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=2A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	5,0000	<u>48,50</u> 0,00	<u>242,50</u> 0,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	<u>48,50</u> 0,00	<u>97,00</u> 0,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	3,0000	<u>43,60</u> 0,00	<u>130,80</u> 0,00
46	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,0000	<u>78,50</u> 0,00	<u>235,50</u> 0,00
47	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	<u>78,50</u> 0,00	<u>78,50</u> 0,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	<u>38,50</u> 0,00	<u>192,50</u> 0,00
49	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	15,0000	<u>38,50</u> 0,00	<u>577,50</u> 0,00
50	pret furnizor	Contactoer КМН 10910, 9A, 230V	buc	8,0000	<u>180,00</u>	<u>1 440,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
51	pret furnizor	Releu PTJI-1305	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
52	pret furnizor	Releu PTJI-1306	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
53	pret furnizor	Releu PTJI-1307	buc	2,0000	127,00 0,00	254,00 0,00
54	pret furnizor	Releu PTJI-1310	buc	3,0000	127,00 0,00	381,00 0,00
55	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИЦАП-12-31Y2, 10A, 220V, IP54	buc	1,0000	2 933,00 0,00	2 933,00 0,00
56	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	2 398,00 0,00	2 398,00 0,00
57	pret furnizor	Corp de iluminat PBO-42 cu lampa	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 314,80
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				16 314,80

		Total	lei	117 935,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %	23 587,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 522,00 14 882,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-7-6 Echipament electric de forta. Cazangerie

Valoarea de deviz 141 522,00 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 № 3-7-6 Echipament electric de forta. Cazangerie:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	256,7240	57,97	14 882,30
		Total manopera				14 882,30

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	12 500,00	10,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0027	28 500,00	76,95
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0276	28 500,00	786,60
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	28 500,00	1 385,10
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0012	28 500,00	34,20
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	28 500,00	68,40
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	60,00	0,09
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1840	55,00	120,12
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6300	55,00	144,65
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	20,00	49,20
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2644	200,00	252,88
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4600	10,00	24,60
13.	1019852	Vopsea	kg	2,1416	47,50	101,72
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,7280	50,00	36,40
15.	14545454	Cablu ВВГнг - LS-0.66 2x1.5 mm2	m	10,2500	9,50	97,38
16.	145454541	Cablu ВВГнг - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	358,7500	42,30	15 175,12
17.	145454545	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	87,1250	24,60	2 143,27
18.	145454548	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	164,0000	26,50	4 346,00
19.	145454549	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	28,7000	35,60	1 021,72
20.	1454545499	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x50 mm2	m	5,1250	710,50	3 641,31
21.	14545454992994	Corp iluminat luminiscent ЛСП-18 2x36, IP54	buc	7,0000	385,20	2 696,40
22.	14545454992994 ll	Corp iluminat luminiscent ЛСП-18 2x36, IP54 cu acumulator incorporat (ES1)	buc	3,0000	385,20	1 155,60

23.	14545454992994 12	Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP54	buc	11,0000	385,20	4 237,20
24.	14545454992996	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip HBB64- 60-023 Selena 3A	buc	4,0000	215,30	861,20
25.	14545454992997	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	22,0000	29,00	638,00
26.	14545454992998	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	23,0000	20,00	460,00
27.	14545454992998 1	Demarator 80C-220	buc	22,0000	458,00	10 076,00
28.	14545454992999 1	Lampa incandescenta 100W	buc	5,0000	20,00	100,00
29.	14545454992999 91	Intreupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	3,0000	36,50	109,50
30.	14545454992999 93	Intreupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	14,0000	42,50	595,00
31.	14545454992999 96	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	30,0000	37,80	1 134,00
32.	145454549911	Teava din otel D=20 mm	m	114,8000	42,50	4 879,00
33.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,0600	2,00	6,12
34.	5009030	Flanse	10 buc	1,1424	20,00	22,85
35.	5009031	Scoabe	10 buc	5,4920	20,00	109,84
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816	185,00	15,10
37.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,00	4,08
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	9,9600	2,00	19,92
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0572	1 000,00	57,20
40.	5009113	Prezoane	buc	42,8400	5,00	214,20
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0896	0,00	0,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0462	50,00	2,31
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0661	50,00	3,30
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0336	50,00	1,68
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,5120	50,00	75,60
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ИОС30"	kg	0,0250	157,00	3,92
47.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	55,00	0,88
48.	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	0,0278	2 154,00	59,88
49.	8888888888881	Cofret metalic de tip ИММ-16.6.4-0, 74 Y2, IP54, dimensiuni 1600 x 600 x 400 mm	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
50.	8888888888882	Panou de montare dimensiuni 300x545 mm	buc	5,0000	687,00	3 435,00
51.	8888888888883	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-123-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	658,00	658,00
52.	8888888888884	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	78,50	78,50
53.	8888888888885	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	78,50	78,50
54.	8888888888886	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	38,50	192,50
55.	8888888888887	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=2A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	7,0000	48,50	339,50
56.	8888888888888	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	3,0000	43,60	130,80
57.	8888888888889	Intreupator automat tripolar, caracteristica	buc	4,0000	78,50	314,00

		C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A				
58.	88888888888891	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	20,000	38,50	770,00
59.	88888888888892	Contacteur КМИ 10910, 9A, 230V	buc	8,000	180,00	1 440,00
60.	88888888888894	Releu ПТЛ-1306	buc	4,000	135,00	540,00
61.	88888888888895	Releu ПТЛ-1307	buc	2,000	127,00	254,00
62.	88888888888896	Releu ПТЛ-1310	buc	3,000	127,00	381,00
63.	88888888888897	Dulap montat pe perete ЩАП-12-31У2, 10A, 220V, IP54	buc	1,000	2 933,00	2 933,00
64.	88888888888898	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	2 398,00	2 398,00
65.	88888888888899	Corp de iluminat PBO-42 cu lampa	buc	1,000	385,00	385,00
		Total materiale de construcții				73 369,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5688	400,00	1 827,52
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0160	45,00	90,72
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5628	400,00	225,12
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1800	25,00	54,50
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9216	45,00	311,47
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		Total utilaje de construcții				2 709,33

Total	lei	117 935,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	23 587,00

Total deviz: 141 522,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	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			329,09 202,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,97	202,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,09
2	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou de montare	buc			66,83 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,13
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			185,26 134,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,97	134,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,26
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,83 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,49
5	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu PTJI	buc			66,83 64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,97	64,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,40
6	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6---relee	buc			70,71 65,51
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,97	65,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,59
7	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 451,61
						846,36
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,97	846,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	55,00	42,35
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	1 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	50,00	0,24
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	50,00	30,60
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	55,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,61
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			885,19
						718,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,97	718,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 500,00	1,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 603,27
9	Pret furnizor	Cablu BBΓHR - LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,74
						0,00
	14545454	Cablu BBΓHR - LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	9,50	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,38
10	Pret furnizor	Cablu BBΓHR - LS-0.66 3x1.5 mm2	m			43,36
						0,00
	145454541	Cablu BBΓHR - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	42,30	43,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 175,12
11	Pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			27,16
						0,00
	145454548	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	26,50	27,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 346,00
12	Pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			25,21
						0,00
	145454545	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	24,60	25,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 143,27
13	Pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x2.5 mm2	m			36,49
						0,00
	145454549	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0250	35,60	36,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,72
14	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 408,60
						1 669,60
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,97	1 669,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	157,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,43
15	pret furnizor	Cablu BBIГHГ-LS-0.66 4x50 mm2	m			728,26
						0,00
	1454545499	Cablu BBIГHГ-LS-0.66 4x50 mm2	m	1,0250	710,50	728,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 641,31
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 719,10
						1 785,47
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,97	1 785,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	61,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	47,50	32,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 045,39
17	pret furnizor	Teava din otel D=20 mm	m			43,56
						0,00
	145454549911	Teava din otel D=20 mm	m	1,0250	42,50	43,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 879,00
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 858,19
						6 724,52
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,97	6 724,52
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	41,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	400,00	1 072,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,22
19	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent JCPI-18 2x36, IP54	buc			385,20
						0,00
	14545454992994	Corp iluminat luminiscent JCPI-18 2x36, IP54	buc	1,0000	385,20	385,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,40
20	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent JCPI-18 2x36, IP54 cu acumulator incorporat (ES1)	buc			385,20
						0,00
	145454549929941	Corp iluminat luminiscent JCPI-18 2x36, IP54 cu acumulator incorporat (ES1)	buc	1,0000	385,20	385,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,60
21	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP54	buc			385,20
						0,00
	145454549929941	Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP54	buc	1,0000	385,20	385,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 237,20
22	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			8 235,75
						5 414,50
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,97	5 414,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	200,00	816,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	185,00	377,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3100	2 154,00	667,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,43
23	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, B3Г-100	buc			215,30
						0,00
	14545454992996	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip HBB64- 60-023 Selena 3A	buc	1,0000	215,30	215,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,20
24	Pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc			29,00
						0,00
	14545454992997	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,00
25	Pret furnizor	Demarator 80C-220	buc			458,00
						0,00
	145454549929981	Demarator 80C-220	buc	1,0000	458,00	458,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 076,00
26	Pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc			20,00
						0,00
	14545454992998	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
27	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc			20,00
						0,00
	145454549929991	Lampa incandescenta 100W	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
28	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			97,40
						82,90
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,97	82,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,40
29	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 112,33
						1 866,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,97	1 866,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	41,67
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	2,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,37
30	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			36,50
						0,00
	145454549929999 1	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	36,50	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,50
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 902,71
						2 289,79
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,97	2 289,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	2 154,00	236,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,38
32	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa,	buc			42,50

1	2	3	4	5	6	7
		IP44, 16A, 220V				0,00
	145454549929999 3	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,00
33	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			37,80
						0,00
	145454549929999 6	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	37,80	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm , L= 5 m	10 buc			2 888,08
						480,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,97	480,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 500,00	2 308,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60,00	0,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,85
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 008,90
						1 165,20
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,97	1 165,20
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	28 500,00	114,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 500,00	114,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,50	95,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,67
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 391,47
						1 234,77
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,97	1 234,77
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	28 500,00	2 622,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 500,00	114,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	47,50	114,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,44
		2. Capitolul 2. Utilaj				
37	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIМПI-16.6.4-0, 74 Y2, IP54, dimensiuni 1600 x 600 x 400 mm	buc			1 987,00
						0,00
	8888888888881	Cofret metalic de tip IIIМПI-16.6.4-0, 74 Y2, IP54, dimensiuni 1600 x 600 x 400 mm	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 987,00
38	pret furnizor	Panou de montare dimensiuni 300x545 mm	buc			687,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888888888882	Panou de montare dimensiuni 300x545 mm	buc	1,0000	687,00	687,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 435,00
39	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -123-0-74-Y2, IP54	buc			658,00
						0,00
	888888888883	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -123-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	658,00	658,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,00
40	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			78,50
						0,00
	888888888884	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	78,50	78,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,50
41	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			78,50
						0,00
	888888888885	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	78,50	78,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,50
42	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50
						0,00
	888888888886	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,50
43	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=2A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			48,50
						0,00
	888888888887	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=2A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	48,50	48,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,50
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			48,50
						0,00
	888888888887	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=2A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	48,50	48,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			43,60
						0,00
	888888888888	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	43,60	43,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,80
46	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			78,50
						0,00
	888888888889	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	78,50	78,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,50
47	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			78,50
						0,00
	888888888889	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	78,50	78,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,50
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50
						0,00
	8888888888891	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,50

1	2	3	4	5	6	7
49	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50 0,00
	8888888888891	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,50
50	pret furnizor	Contactator КМИ 10910, 9А, 230V	buc			180,00 0,00
	8888888888892	Contactator КМИ 10910, 9А, 230V	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
51	pret furnizor	Releu PTJI-1305	buc			135,00 0,00
	8888888888894	Releu PTJI-1306	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
52	pret furnizor	Releu PTJI-1306	buc			135,00 0,00
	8888888888894	Releu PTJI-1306	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
53	pret furnizor	Releu PTJI-1307	buc			127,00 0,00
	8888888888895	Releu PTJI-1307	buc	1,0000	127,00	127,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,00
54	pret furnizor	Releu PTJI-1310	buc			127,00 0,00
	8888888888896	Releu PTJI-1310	buc	1,0000	127,00	127,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,00
55	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩАП-12-31V2, 10А, 220V, IP54	buc			2 933,00 0,00
	8888888888897	Dulap montat pe perete ЩАП-12-31V2, 10А, 220V, IP54	buc	1,0000	2 933,00	2 933,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 933,00
56	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			2 398,00 0,00
	8888888888898	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	2 398,00	2 398,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 398,00
57	pret furnizor	Corp de iluminat PBO-42 cu lampa	buc			385,00 0,00
	8888888888899	Corp de iluminat PBO-42 cu lampa	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-7-7 Incalzire, Ventilare. Cazangerie

Valoarea de deviz 274 905,50 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 600x1100 mm	buc	1,000	1 503,99 37,68	1 503,99 37,68
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K, 600x1600 mm	buc	1,000	59,36 46,38	59,36 46,38
3	IB03C	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	14,000	162,96 86,96	2 281,51 1 217,37
4	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	864,46 8,70	5 186,76 52,17
5	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	16,000	295,46 8,70	4 727,37 139,13
6	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	13,000	295,46 8,70	3 840,98 113,04
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,000	871,94	1 743,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"			14,49	28,98
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	131,04 5,80	786,22 34,78
9	ID04B	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,000	4 382,94 14,49	4 382,94 14,49
10	ID04B	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,000	4 888,94 14,49	4 888,94 14,49
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	40,000	281,51 20,29	11 260,36 811,58
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	120,000	287,84 23,19	34 540,44 2 782,56
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	30,000	603,06 27,83	18 091,95 834,77
14	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	15,000	608,61 32,46	9 129,11 486,95
15	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de	m	205,000	8,43 6,96	1 727,41 1 426,06

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
16	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	4,750	55,45 45,79	263,38 217,50
17	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	190,000	6,62 5,22	1 257,29 991,29
18	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	15,000	8,13 6,38	121,90 95,65
19	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	14,000	12,66 9,86	177,17 137,97
20	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	190,000	4,64 4,64	881,14 881,14
21	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	15,000	5,80 5,80	86,96 86,96
22	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-	m	14,000	8,12	113,62

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm			8,12	113,62
		<i>Total</i>	lei			107 052,68
		Total Capitolul 1.1. Incalzire Inklusiv salariu				107 052,68 10 564,56
		1.2. Capitolul 1.2. Ventilare				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Sistema P1				
23	CL20A	Grila de admisie fabricata din tabla de otel galvanizat cu flansa de perete si plasa de insecte, nereglabila. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune D=250 mm. Tip IGC-250	buc	1,000	688,19 28,99	688,19 28,99
24	CL20A	Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 150 6B	buc	1,000	488,19 28,99	488,19 28,99
25	CL20A	Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 100 6B	buc	1,000	455,19 28,99	455,19 28,99
26	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,030	1 205,03 219,11	2 446,21 444,80
		<i>Total</i>	lei			4 077,78
		Total Capitolul 1.2.1. Sistema P1 Inklusiv salariu				4 077,78 531,77
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Ventilare naturala				
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 1400x600 mm	buc	1,000	2 886,19 28,99	2 886,19 28,99
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat,	buc	2,000	926,18 28,98	1 852,37 57,97

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 800x800 mm				
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, cu grile orizontale reglabile, montata pe zidarie. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune 200x100 mm	buc	2,000	926,18 28,98	1 852,37 57,97
30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,500	1 710,07 142,61	2 565,11 213,91
31	VB15A	Nod de trecere YII 1-00 pentru diflector D=200 mm Material marunt =1.005	buc	2,000	572,74 64,93	1 145,49 129,85
32	VB15A	Nod de trecere YII 1-06 pentru diflector D=500 mm Material marunt =1.005	buc	3,000	572,74 64,93	1 718,22 194,78
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	15,000	87,64 20,29	1 314,66 304,34
34	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 avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m	15,000	8,43 6,96	126,40 104,35
		<i>Total</i>	lei			13 460,81
		Total Capitolul 1.2.2. Ventilare naturala Inclusiv salariu				13 460,81 1 092,16
		<i>Total</i>	lei			17 538,59
		Total Capitolul 1.2. Ventilare Inclusiv salariu				17 538,59 1 623,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124 591,27
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			29 901,90
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			8 962,21
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>	10,5 %			17 162,81
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			7 224,73
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				187 842,92 12 188,49
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilare				
35	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: TLP200/3.0	buc	1,000	145,05 138,55	145,05 138,55
36	VB17A aplicat	Diflector circular D=200 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,000	78,80 49,86	157,61 99,71
37	VB17A aplicat	Diflector circular D=500 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	3,000	78,80 49,85	236,41 149,56
		<i>Total</i>	lei			539,07
		Total Capitolul 2.1. Ventilare Inclusiv salariu				539,07 387,82
		<i>Total</i>	lei			539,07
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			93,08
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			11,58
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			294,74
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			37,53
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				976,00 387,82
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare				
38	pret furnizor	Incalzitor de aier de tip TLP200/3.0, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,000	28 650,00 0,00	28 650,00 0,00
39	pret furnizor	Diflector circular D=200 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,000	1 956,00 0,00	3 912,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Diflector circular D=500 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	3,000	2 569,00 <hr/> 0,00	7 707,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 269,00
		Total Capitolul 3.1. Ventilare Inclusiv salariu				40 269,00
		<i>Total</i>	lei			40 269,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				40 269,00

		Total	lei			229 087,92
		TVA (VR) * 20 %	20 %			45 817,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				274 905,50 <hr/> 12 576,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-7-7 Incalzire, Ventilare. Cazangerie

Valoarea de deviz 274 905,50 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,390	57,97	138,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,760	57,97	217,98
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	159,140	57,97	9 225,34
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,263	57,97	1 232,61
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,152	57,97	1 747,91
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	57,97	13,92
		Total manopera				12 576,31

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	225,00	6,75
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,742	20,00	134,84
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,654	75,00	49,05
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,358	75,00	26,85
5.	22222222	Incalzitor de aer de tip TLP200/3.0, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,000	28 650,00	28 650,00
6.	22222223	Diflector circular D=200 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,000	1 956,00	3 912,00
7.	22222224	Diflector circular D=500 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	3,000	2 569,00	7 707,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,071	24,50	1,74
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,344	23,50	172,60
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,226	47,50	10,74
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,180	23,50	403,73
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	31,415	0,00	0,00
13.	24301161041601	Email PF -115	kg	2,250	0,00	0,00
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,378	20,00	27,56
15.	24302261007971	Grund de miniu alchidic G 355 - 3//GF-0.21	kg	2,455	47,50	116,61
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,093	47,50	4,42
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,455	42,50	104,34
18.	2521216701000	Teava din otel	m	14,210	65,00	923,65
19.	25212167010001	Teava apa -gaz d=15 x2.5 mm	m	15,225	65,00	989,62
20.	25212167010001 l	Teava din otel 15x2.5 mm	m	40,600	256,00	10 393,60

21.	25212167010002 112	Teava din otel apa gaz 20.x2.8 mm	m	121,800	258,00	31 424,40
22.	25212167010003 113	Teava din otel 25 x2.8 mm	m	30,450	564,00	17 173,80
23.	25212167010003 114	Teava din otel d= 32 x2.8 mm	m	15,225	564,00	8 586,90
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	2,40	1,44
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,090	2,40	43,42
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000	2,40	9,60
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,248	6,00	13,49
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	16,454	28,00	460,71
29.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,334	28,00	541,35
30.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,020	28,50	114,57
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,608	28,50	131,33
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,640	28,50	46,74
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,660	28,50	18,81
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,305	28,50	122,70
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,635	28,50	75,10
36.	28112363062001	Grila de admisie fabricata din tabla de otel galvanizat cu flansa de perete si plasa de insecte, nereglabila. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune D=250 mm. Tip IGC-250	buc	1,000	658,00	658,00
37.	28112363062002	Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 150 6B	buc	1,000	458,00	458,00
38.	28112363062003	Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 100 6B	buc	1,000	425,00	425,00
39.	28112363062004	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 1400x600 mm	buc	1,000	2 856,00	2 856,00
40.	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 800x800 mm	buc	4,000	896,00	3 584,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	20,00	2,00
42.	28221157000001	Radiator//tip 22K, 600x1100 mm	buc	1,000	1 456,00	1 456,00
43.	28221157000001	Radiator tip 22-600 x1600	buc	1,000	0,00	0,00
44.	28741157657001 11	Nod de trecere VII 1-00 pentru diflector D=200 mm	buc	2,010	387,00	777,87
45.	28741157657001 12	Nod de trecere VII 1-06 pentru diflector D=500 mm	buc	3,015	387,00	1 166,81
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,542	85,00	3 106,07
47.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	200,700	0,85	170,60
48.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	200,700	0,65	130,45
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,542	0,50	18,27
50.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	55,00	0,66
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	237,242	0,60	142,34
52.	28752742051001	1 1/4 :	buc	8,000	854,00	6 832,00
53.	28752742051002	Robinet cu mufa d=3/4:	buc	29,000	285,00	8 265,00
54.	28752742051003	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,000	4 365,00	4 365,00
55.	28752742051004	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,000	4 871,00	4 871,00
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,000	0,65	6,50
57.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	0,036	8,00	0,29

		1581				
58.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,000	125,00	750,00
		Total materiale de construcții				152 441,32

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,282	20,00	5,64
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,470	35,00	331,45
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,550	25,00	13,75
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,750	32,50	24,37
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
		Total utilaje de construcții				381,71

Total	lei	229 087,92
TVA (VR) * 20 %	20 %	45 817,58

Total deviz: 274 905,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 -
Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 600x1100 mm	buc			1 503,99 37,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,97	37,68
	28221157000001	Radiator//tip 22K, 600x1100 mm	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 503,99
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K, 600x1600 mm	buc			59,36 46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,97	46,38
	28221157000001	Radiator tip 22-600 x1600	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,36
3	IB03C	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			162,96 86,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,97	86,96
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,50	5,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	28,50	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	23,50	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 281,51
4	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			864,46 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,97	8,70
	28752742051001	1 1/4 :	buc	1,0000	854,00	854,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 186,76
5	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			295,46 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,97	8,70
	28752742051002	Robinet cu mufa d=3/4:	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 727,37
6	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			295,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,97	8,70
	28752742051002	Robinet cu mufa d=3/4:	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 840,98
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			871,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,97	14,49
	28752742051001	1 1/4 :	buc	1,0000	854,00	854,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 743,88
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			131,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,97	5,80
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,40	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,22
9	ID04B	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			4 382,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,97	14,49
	28752742051003	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	4 365,00	4 365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 382,94
10	ID04B	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			4 888,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,97	14,49
	28752742051004	Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	4 871,00	4 871,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 888,94
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			281,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,97	20,29
	252121670100011	Teava din otel 15x2.5 mm	m	1,0150	256,00	259,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,50	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	28,50	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	23,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 260,36
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			287,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,97	23,19
	2521216701000212	Teava din otel apa gaz 20.x2.8 mm	m	1,0150	258,00	261,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,50	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 540,44
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			603,06 27,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,97	27,83
	2521216701000313	Teava din otel 25 x2.8 mm	m	1,0150	564,00	572,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,50	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 091,95
14	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			608,61 32,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,97	32,46
	2521216701000314	Teava din otel d= 32 x2.8 mm	m	1,0150	564,00	572,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	23,50	2,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,50	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	23,50	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 129,11
15	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 avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m			8,43 6,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,97	6,96
	24302261007971	Grund de miniu alchidic G 355 - 3//GF- 0.21	kg	0,0090	47,50	0,43
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,50	0,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 727,41
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			55,45 45,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,97	45,79
	24302261007971	Grund de miniu alchidic G 355 - 3//GF- 0.21	kg	0,1000	47,50	4,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,50	4,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,38
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,62 5,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,97	5,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,29
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,13 6,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,97	6,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,90
19	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			12,66 ----- 9,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	57,97	9,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,17
20	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,64 ----- 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,97	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,14
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,80 ----- 5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,97	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,96
22	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,12 ----- 8,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,97	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,62
		1.2. Capitolul 1.2. Ventilare				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Sistema P1				
23	CL20A	Grila de admisie fabricata din tabla de otel galvanizat cu flansa de perete si plasa de insecte, nereglabila. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune D=250 mm. Tip IGC-250	buc			688,19 ----- 28,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	28112363062001	Grila de admisie fabricata din tabla de otel galvanizat cu flansa de perete si plasa de insecte, nereglabila. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune D=250 mm. Tip IGC-250	buc	1,0000	658,00	658,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,19
24	CL20A	Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 150 6B	buc			488,19 ----- 28,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	28112363062002	Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 150 6B	buc	1,0000	458,00	458,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,19
25	CL20A	Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 100 6B	buc			455,19 ----- 28,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	28112363062003	Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 100 6B	buc	1,0000	425,00	425,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,19

1	2	3	4	5	6	7
26	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 205,03 219,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,97	219,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,50	23,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,50	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,50	35,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,50	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,00	266,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	85,00	515,11
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 446,21
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Ventilare naturala				
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 1400x600 mm	buc			2 886,19 28,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	28112363062004	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 1400x600 mm	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 886,19
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 800x800 mm	buc			926,18 28,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 800x800 mm	buc	1,0000	896,00	896,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,37
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, cu grile orizontale reglabile, montata pe zidarie. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune 200x100 mm	buc			926,18 28,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,97	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,97	1,74
	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 800x800 mm	buc	1,0000	896,00	896,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,37
30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			1 710,07 142,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,97	142,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,50	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,50	38,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,50	1,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,00	127,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	85,00	1 373,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 565,11
31	VB15A	Nod de trecere YII 1-00 pentru diflector D=200 mm Material marunt =1.005	buc			572,74
						64,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,97	64,93
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	28,50	22,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,50	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,40	8,69
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	23,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,88
	287411576570011	Nod de trecere YII 1-00 pentru diflector D=200 mm	buc	1,0000	387,00	388,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	28,50	14,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,65	18,29
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,49
32	VB15A	Nod de trecere YII 1-06 pentru diflector D=500 mm Material marunt =1.005	buc			572,74
						64,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,97	64,93
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	28,50	22,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,50	3,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,40	8,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	23,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,88
	287411576570011	Nod de trecere YII 1-06 pentru diflector D=500 mm	buc	1,0000	387,00	388,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	28,50	14,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,65	18,29
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,22
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			87,64
						20,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,97	20,29
	25212167010001	Teava apa -gaz d=15 x2.5 mm	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,50	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	28,50	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	23,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,66
34	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 avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m			8,43
						6,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,97	6,96
	24302261007971	Grund de miniu alchidic G 355 - 3//GF- 0.21	kg	0,0090	47,50	0,43
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,50	0,38
	24301161041601	Email PF -115	kg	0,1500	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilare				
35	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: TLP200/3.0	buc			145,05 ----- 138,55
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,97	138,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,05
36	VB17A aplicat	Diflector circular D=200 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc			78,80 ----- 49,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,97	49,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,61
37	VB17A aplicat	Diflector circular D=500 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc			78,80 ----- 49,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,97	49,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,41
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare				
38	pret furnizor	Incalzitor de aer de tip TLP200/3.0, inclusiv toate accesoriile necesare	buc			28 650,00 ----- 0,00
	22222222	Incalzitor de aer de tip TLP200/3.0, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,0000	28 650,00	28 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 650,00
39	pret furnizor	Diflector circular D=200 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc			1 956,00 ----- 0,00
	22222223	Diflector circular D=200 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,0000	1 956,00	1 956,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 912,00
40	pret furnizor	Diflector circular D=500 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc			2 569,00 ----- 0,00
	22222224	Diflector circular D=500 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,0000	2 569,00	2 569,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 707,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.