

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Solutii arhitectural-constructive (85/24.06/2013-3-AC)

Valoarea de deviz 9 493 556,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	967,00	16,17 15,57	15 634,65 15 054,45
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	215,60	229,76 227,76	49 535,61 49 104,41
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	10,10	223,41 221,41	2 256,48 2 236,28
4	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	259,90	935,50 614,66	243 135,53 159 749,00
5	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	40,70	1 029,70 1 027,50	41 908,84 41 819,30
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 095,00	18,20 17,30	19 926,82 18 941,32
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	30,60	651,53 649,83	19 936,76 19 884,74

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (pardosele din beton)				
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 249,00	39,23 38,63	49 001,02 48 251,62
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1 095,00	16,17 15,57	17 704,18 17 047,18
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	117,60	24,22 24,22	2 847,94 2 847,94
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara acoperis)	kg	154,00	0,74 0,66	113,66 102,12
12	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	18,03	1 675,00 0,00	30 200,25 0,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	4 146,90	16,72 0,00	69 336,08 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	18,03	117,31 21,91	2 115,09 395,03
		<i>Total</i>	lei			563 652,91
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				563 652,91 375 433,39
		2. Inchideri si compartimentari				
		2.1. Consolidarea golurilor PR1-PR8				
15	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	36,92	64,99 63,43	2 399,29 2 341,69
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	79,00	35,34 9,80	2 791,54 774,37
17	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea	kg	2 689,89	25,48 3,46	68 548,14 9 305,98

1	2	3	4	5	6	7
		la dimensiuni a traverselor				
18	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	2,69	1 348,57 419,76	3 627,64 1 129,16
19	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura	m	151,07	26,07 23,06	3 938,75 3 484,28
20	CK35A	Dibluri din metal M16x150 mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	140,00	10,15 8,65	1 420,86 1 210,86
21	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	56,00	233,67 132,62	13 085,69 7 426,61
		<i>Total</i>	lei			95 811,91
		Total Consolidarea gurilor PR1-PR8 Inclusiv salariu				95 811,91 25 672,95
		2.2. Fundarii				
22	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	25,62	76,11 76,11	1 949,95 1 949,95
23	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	m3	11,82	17,87 17,87	211,27 211,27

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
24	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	11,82	44,25 43,25	522,98 511,16
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,50	779,58 57,08	14 422,29 1 056,04
26	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,00	58,68 21,91	821,53 306,75
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	102,50	127,94 60,54	13 114,16 6 205,66
28	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5,01	23,40 3,87	117,25 19,37
29	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	118,08	22,82 3,29	2 695,04 388,05
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	13,80	1 349,97 253,70	18 629,64 3 501,11
		<i>Total</i>	lei			52 484,11
		Total Fundarii Inclusiv salariu				52 484,11 14 149,36
		2.3. Zidarie, stilpi St1, St2, centuri Ps1-Ps3				
31	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,	100m2	0,28	37 676,82 7 954,82	10 549,51 2 227,35

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime nivel peste 4m				
32	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	55,85	2 682,97 363,84	149 844,03 20 320,19
33	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	71,43	124,57 57,66	8 897,75 4 118,71
34	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	161,50	25,77 5,71	4 162,13 921,93
35	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	713,04	24,16 4,09	17 224,45 2 919,10
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,57	1 411,02 305,60	12 092,43 2 619,03
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg- Mi1	kg	15,96	54,44 12,11	868,82 193,28
38	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	1 346,25 418,13	21,54 6,69
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 10	kg	36,80	54,44 12,11	2 003,34 445,60

1	2	3	4	5	6	7
40	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	64,00	23,78 14,42	1 522,08 922,56
		<i>Total</i>	lei			207 186,08
		Total Zidarie, stilpi St1, St2, centuri Ps1-Ps3 Inclusiv salariu				207 186,08 34 694,44
		<i>Total</i>	lei			355 482,10
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				355 482,10 74 516,75
		3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3				
41	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	36,15	172,40 172,40	6 232,42 6 232,42
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	34,20	25,54 2,31	873,56 78,88
43	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	69,40	104,88 69,19	7 278,77 4 801,92
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2	kg	15,50	54,44 12,11	843,81 187,68

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 275,00	48,57 12,11	110 497,58 27 547,08
46	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,291	1 348,55 419,75	3 089,52 961,65
47	AcD03A	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 100 mm	m	28,00	1 344,72 20,76	37 652,19 581,21
48		Pozitia	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
49	CD10A	Pereti din panouri de azbociment grosime 10 mm, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv	m2	30,00	161,79 43,25	4 853,63 1 297,35
50	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	110,55	129,38 54,78	14 302,74 6 055,63
51	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,60	25,97 6,05	15 232,12 3 551,45
52	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	5,10	25,77 5,71	131,43 29,12
53	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C	kg	41,20	24,16	995,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,09	168,66
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	19,05	1 410,98 305,60	26 879,15 5 821,70
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C18/22,5 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,06	1 696,21 305,60	5 190,40 935,13
		<i>Total</i>	lei			234 052,52
		Total Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3 Inclusiv salariu				234 052,52 58 249,88
		4. Finisare interioara				
		4.1. Pereti				
56	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	1 832,40	55,60 43,25	101 883,04 79 242,14
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 832,20	5,13 1,73	9 398,82 3 169,34
58	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	1 813,20	104,88 69,19	190 176,46 125 458,93
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 densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2	19,00	377,52 133,19	7 172,86 2 530,70
60	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu	m2	1 805,20	37,78 19,03	68 200,99 34 348,98

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi				
61	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	27,00	257,40 95,14	6 949,76 2 568,75
		<i>Total</i>	lei			383 781,93
		Total Pereti Inclusiv salariu				383 781,93 247 318,84
		4.2. Tavane				
62	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	1 059,30	103,63 63,43	109 780,48 67 187,16
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 975,40	5,13 1,73	10 133,41 3 417,05
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1 975,40	100,05 88,22	197 643,31 174 269,39
65	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi	m2	1 975,40	37,78 19,03	74 631,20 37 587,52
		<i>Total</i>	lei			392 188,40
		Total Tavane Inclusiv salariu				392 188,40 282 461,12
		4.3. Pardosele				
		4.3.1. Tip 1				
66	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	89,10	417,57 44,97	37 205,09 4 007,25
67	CG48A1 k=5	Corectii: se scade la schimbarea	m2	-89,10	73,14	-6 516,52

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)			4,24	-377,62
		<i>Total</i>	lei			30 688,57
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				30 688,57 3 629,63
		4.3.2. Tip 2				
68	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	811,60	397,65 44,97	322 734,01 36 501,55
69	CG48A1 k=11	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 90 mm)	m2	-811,60	160,90 9,32	-130 585,77 -7 567,07
70	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	811,60	146,84 13,49	119 178,77 10 950,44
71	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade, grosime strat final 5 mm	m2	-811,60	72,82 6,63	-59 101,44 -5 381,64
72	CG51A	Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2	m2	811,60	276,55 187,39	224 445,51 152 089,78
		<i>Total</i>	lei			476 671,08
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				476 671,08 186 593,06
		4.3.3. Tip 3				
73	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la placi	kg	46,80	33,19 1,73	1 553,38 80,95
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	58,50	84,65 40,36	4 952,15 2 361,18
75	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	m2	58,50	85,50 41,52	5 001,48 2 428,64

1	2	3	4	5	6	7
76	CG41A	Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii	m2	58,50	105,69 9,32	6 182,66 545,12
77	CG41A1 k=5	Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5	m2	58,50	88,26 6,72	5 163,29 392,95
78	CG40A	Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2	58,50	119,76 15,13	7 006,16 885,08
79	CG40A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2	m2	58,50	40,86 3,44	2 390,16 201,06
		<i>Total</i>	lei			32 249,28
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				32 249,28 6 894,98
		4.3.4. Tip 3a				
80	CG41A	Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii	m2	63,00	105,61 9,32	6 653,42 587,04
81	CG41A1 k=5	Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5	m2	63,00	88,26 6,72	5 560,56 423,22
82	CG40A	Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2	63,00	119,69 15,13	7 540,23 953,18
83	CG40A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2	m2	63,00	40,84 3,44	2 573,09 216,51
		<i>Total</i>	lei			22 327,30
		Total Tip 3a Inclusiv salariu				22 327,30 2 179,95
		4.3.5. Tip 4				
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,10	84,65 40,36	2 378,62 1 134,17
85	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se	m2	28,10	57,00 27,68	1 601,73 777,72

1	2	3	4	5	6	7
		adauga K=4				
		<i>Total</i>	lei			3 980,35
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				3 980,35 1 911,89
		4.3.6. Tip 5				
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,00	84,65 40,36	761,86 363,25
87	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4	m2	9,00	57,00 27,68	512,98 249,10
88	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	9,00	352,84 167,21	3 175,59 1 504,92
		<i>Total</i>	lei			4 450,43
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				4 450,43 2 117,27
		<i>Total</i>	lei			570 367,01
		Total Pardosele Inclusiv salariu				570 367,01 203 326,78
		<i>Total</i>	lei			1 346 337,34
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				1 346 337,34 733 106,74
		5. Imprejmuiri din plasa				
89	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	2 565,00	55,60 43,25	142 625,93 110 923,43
90	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	22,82	26 978,22 2 306,40	615 643,02 52 632,05

1	2	3	4	5	6	7
91	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg	34 114,50	29,69 6,92	1 012 994,66 236 045,05
92	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	56,935	1 326,99 539,70	75 552,09 30 727,71
93	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondela din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatia, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	2 565,00	13,58 11,53	34 837,83 29 579,58
94	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	2 565,00	31,50 0,00	80 797,50 0,00
95	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (4 buc)	kg	420,10	56,18 19,03	23 599,17 7 993,58
96	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	4,00	497,15 144,15	1 988,60 576,60
97	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	0,42	1 326,95 539,67	557,32 226,66
		<i>Total</i>	lei			1 988 596,12
		Total Imprejuriri din plasa Inklusiv salariu				1 988 596,12 468 704,66
		6. Acoperis				
98	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	9,75	1 277,36 259,48	12 454,22 2 529,89

1	2	3	4	5	6	7
99	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)	m2	150,00	68,00 33,64	10 200,16 5 046,29
100	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)	m2	1 162,00	54,37 26,90	63 182,79 31 259,27
101	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	0,90	2 047,33 518,93	1 842,60 467,04
102	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	1 600,00	9,10 2,31	14 559,04 3 690,24
103	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1 312,00	93,98 27,68	123 307,41 36 311,97
104	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1 600,00	96,40 27,68	154 238,88 44 282,88
105	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	52,00	92,91 16,72	4 831,49 869,51
106	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata	m2	143,50	215,47	30 919,94

1	2	3	4	5	6	7
		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			57,66	8 274,21
107	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	145,00	214,85 17,30	31 152,72 2 508,21
108	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	127,00	221,70 20,18	28 156,48 2 562,99
109	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,22	2 511,71 1 158,97	8 087,72 3 731,87
		<i>Total</i>	lei			482 933,45
		Total Acoperis Inclusiv salariu				482 933,45 141 534,37
		7. Fatada				
		7.1. Panouri sandwich				
110	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	1 848,00	55,60 43,25	102 742,74 79 916,76
111	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,172	26 978,23 2 306,40	58 596,71 5 009,50
112	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,172	1 326,98 539,70	2 882,20 1 172,23
113	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla	m2	1 132,00	694,47	786 137,05

1	2	3	4	5	6	7
		profilata grosime 0.5 mm termoizolare din spuma poliuritan, de tip "Sandwich" grosime 100 mm, montate pe rigle metalice, RAL conform pasaport coloristic			78,99	89 421,43
		<i>Total</i>	lei			950 358,70
		Total Panouri sandwich Inclusiv salariu				950 358,70 175 519,92
		7.2. Scara de acces acoperis				
114	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent - scări exterioare	kg	353,90	46,23 9,23	16 360,95 3 264,94
115	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,354	1 326,98 539,63	469,75 191,03
		<i>Total</i>	lei			16 830,70
		Total Scara de acces acoperis Inclusiv salariu				16 830,70 3 455,97
		7.3. Grile de ventilare				
116	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: grile ventilare БЖ1-БЖ3	kg	335,90	49,11 12,11	16 497,20 4 067,28
117	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,354	1 326,98 539,63	469,75 191,03
		<i>Total</i>	lei			16 966,95
		Total Grile de ventilare Inclusiv salariu				16 966,95 4 258,31
		7.4. Finisare				

1	2	3	4	5	6	7
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	282,00	5,13 1,73	1 446,60 487,80
119	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti	m2	155,00	82,13 70,35	12 729,41 10 903,51
120	CF51B k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2)	m2	155,00	32,40 27,68	5 021,50 4 289,90
121	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	155,00	22,53 11,53	3 492,46 1 787,46
122	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	155,00	17,13 6,92	2 655,03 1 072,48
123	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	44,00	112,97 70,35	4 970,52 3 095,19
124	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	111,00	112,97 70,35	12 539,27 7 808,32
125	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (poz. 4)	m2	59,00	864,22 167,21	50 988,72 9 865,63
126	CI22B	Placaj din placute din beton (Klinker 240x65 h mm) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (poz. 5 si 6)	m2	68,00	267,70 95,14	18 203,79 6 469,45
		<i>Total</i>	lei			112 047,30
		Total Finisare Inclusiv salariu				112 047,30 45 779,74
		<i>Total</i>	lei			1 096 203,65
		Total Fatada				1 096 203,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				229 013,94
		8. Nod 7, cota 5.670				
127	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,523	26 977,99 2 306,41	14 109,49 1 206,25
128	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	0,523	1 327,00 539,67	694,02 282,25
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,01	11 857,00 1 303,00	118,57 13,03
130	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	4,00	25,77 5,71	103,08 22,83
131	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)	m3	0,05	1 809,60 355,20	90,48 17,76
		<i>Total</i>	lei			15 115,64
		Total Nod 7, cota 5.670 Inclusiv salariu				15 115,64 1 542,12
		9. Timplarie				
132	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	m2	2,94	2 725,84 54,78	8 013,98 161,04

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (07x2.1 - 2 buc)				
133	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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 (1.0x2.36 - 2buc)	m2	4,72	3 157,21 253,70	14 902,03 1 197,48
134	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta B1, B2	kg	911,00	56,18 19,03	51 175,57 17 334,33
135	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	3,00	497,15 144,15	1 491,45 432,45
136	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	1 327,00 539,70	1 208,90 491,67
		<i>Total</i>	lei			76 791,93
		Total Timplarie Inclusiv salariu				76 791,93 19 616,97

		Total	lei	6 159 165,66
		Asigurari sociale si medicale	24 %	504 412,52
		Cheltueli de transport	10 %	378 075,07
		Total		7 041 653,25
		Cheltueli de regie	7 %	492 915,73
		Total		7 534 568,98
		Beneficiu de deviz	5 %	376 728,45
		Total		7 911 297,43
		TVA	20 %	1 582 259,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 493 556,92 2 101 718,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-1
Solutii arhitectural-constructive (85/24.06/2013-3-AC)**

Valoarea de deviz 9 493 556,92 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 № 3-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,722	57,66	3 731,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 775,684	57,66	160 045,92
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 474,962	57,66	200 366,31
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3 188,176	57,66	183 830,23
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	666,288	57,66	38 418,18
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,00	57,66	1 210,86
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 996,597	57,66	345 763,78
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	97,375	57,66	5 614,64
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,913	57,66	4 204,16
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,08	57,66	581,21
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 850,448	57,66	106 696,83
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	857,019	57,66	49 415,72
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	164,25	57,66	9 470,66
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	974,916	57,66	56 213,66
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,08	57,66	869,51
16.	7136080025001	Montator	h-om	14,335	57,66	826,56
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 388,886	57,66	80 083,17
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	613,598	57,66	35 380,08
19.	7212030022700	Sudor	h-om	790,688	57,66	45 591,08
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	811,305	57,66	46 779,85

21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	912,233	57,66	52 599,35
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,232	57,66	71,04
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6 112,542	57,66	352 449,18
24.	7422010060100	Timplar	h-om	62,636	57,66	3 611,59
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,203	57,66	5 374,10
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 388,149	57,66	195 360,68
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	988,894	57,66	57 019,63
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	956,594	57,66	55 157,20
29.	9312040019600	Sapator	h-om	86,399	57,66	4 981,77
		Total manopera				2 101 718,82

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	16,975	530,00	8 996,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	796,766	10,00	7 967,66
3.	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,133	18 500,00	2 460,50
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,013	18 500,00	240,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,898	60,00	173,88
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,404	10,00	264,04
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,404	5,00	132,02
8.	1019852	Vopsea	kg	6,44	46,00	296,24
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,546	1 500,00	15 819,00
10.	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	14,119	1 375,00	19 413,64
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,09	600,00	54,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,275	600,00	12 765,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,038	600,00	22,80
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	530,00	12,72
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	58,53	530,00	31 020,90
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,074	530,00	1 099,22
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,673	530,00	886,69
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	256,654	5,20	1 334,57
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,747	9 000,00	6 723,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,696	9 000,00	15 264,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,197	9 000,00	19 773,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,032	9 000,00	288,00
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,298	9 000,00	20 682,00
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 099,00	0,10	209,90
25.	2010237318750	Distantieri	buc	467,439	2,50	1 168,60
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,75	4 950,00	3 712,50
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	30,672	300,00	9 201,60
28.	2030132947001	Rama metalica din otel	kg	34 114,50	22,00	750 519,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,646	0,70	27,05
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	700,00	14,70
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,788	10,00	7,88
32.	2320166200676	White spirit	kg	135,244	24,00	3 245,85
33.	2320187315789	Decofrol	kg	34,138	15,00	512,07
34.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	917,28	9,50	8 714,16

35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,14	12,50	726,75
36.	23203226000361	Gudron	kg	0,026	22,60	0,59
37.	23203226000401	Bitum	t	0,166	12 500,00	2 075,00
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,545	24,00	709,09
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,378	46,00	63,39
40.	2413217300010	Cleme	buc	64,77	0,25	16,19
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	480,00	22,60	10 848,00
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,24	24,00	557,76
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,03	64,00	1,92
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	205,513	85,00	17 468,61
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	613,44	21,00	12 882,24
46.	243011610350	Vopsea silicato-acrilica	kg	1 512,24	46,00	69 563,04
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	190,782	46,00	8 775,97
48.	2430126108726	Email PF	kg	781,492	46,00	35 948,61
49.	24302261000001	Fuga	kg	73,421	15,00	1 101,32
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,304	46,00	151,98
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	64,325	24,00	1 543,80
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	73,409	3,80	278,95
53.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	270,493	46,00	12 442,70
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,515	125,00	64,38
55.	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	4,725	25,00	118,13
56.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	4,197	25,00	104,93
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	49,952	22,00	1 098,94
58.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,236	64,00	15,10
59.	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	36,45	3,60	131,22
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	76,76	3,60	276,34
61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	95,95	3,60	345,42
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	262,196	3,60	943,91
63.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,00	25,00	175,00
64.	2523126731150	Aerator acoperis	buc	52,52	75,00	3 939,00
65.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3 731,072	20,00	74 621,44
66.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	23,887	15,00	358,31
67.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	523,667	4,50	2 356,50
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	21,109	10,00	211,09
69.	2614122601916	Impaslitura din fibra de sticla densitate 120 gr/m2	m2	170,50	10,00	1 705,00
70.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,434	750,00	325,50
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	23 918,75	4,80	114 810,00
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 389,971	1,65	17 143,47
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7 277,443	1,65	12 007,78
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,605	1,65	25,75
75.	2652102100737	Var hidratat	kg	7 659,865	4,60	35 235,38
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,10	3,60	29,16
77.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	6 270,827	8,60	53 929,12
78.	26531021008311	Tink	kg	356,50	18,50	6 595,25
79.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	15 654,356	1,50	23 481,53
80.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	490,369	36,00	17 653,28

81.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	1 430,242	36,00	51 488,71
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,628	0,50	5,81
83.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	27,815	135,00	3 755,03
84.	2661112800710	Placi porcelonata grosime 10 mm	m2	9,27	156,00	1 446,12
85.	2661112800711	Placi tip Klinker	m2	70,054	145,00	10 157,83
86.	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza	m	28,563	1 250,00	35 703,75
87.	2663102100400	Cimentoplast densitate D=400 kg/m3	m3	10,094	920,00	9 286,48
88.	2663102100906	Beton marfa granit clasa C18/22,5/M300	m3	3,231	1 250,00	4 038,75
89.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	43,517	980,00	42 646,66
90.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	90,893	1 300,00	118 160,90
91.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	9,413	0,00	0,00
92.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,339	850,00	288,15
93.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	30,401	0,00	0,00
94.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,56	0,00	0,00
95.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,854	0,00	0,00
96.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	100,899	3,60	363,24
97.	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	53,97	680,00	36 699,60
98.	2664102102136	Adeziv pentru lucrari de placaje exterioare	kg	254,116	3,60	914,82
99.	2666122800555	Element de inchidere	buc	29,87	60,00	1 792,20
100.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	60,782	650,00	39 508,30
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,124	5,00	20,62
102.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	266,427	4,80	1 278,85
103.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	17,639	36,00	635,00
104.	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1 584,24	52,00	82 380,48
105.	2682132601471	Membrane Uniflex EKP	m2	1 932,00	54,00	104 328,00
106.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,015	12,00	0,18
107.	2682162611100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 135 kg/m3	m2	20,533	168,00	3 449,54
108.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	836,246	26,00	21 742,40
109.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	136,017	96,00	13 057,63
110.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	156,818	92,00	14 427,26
111.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	131,60	18,50	2 434,60
112.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	682,238	18,50	12 621,40
113.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	25,20	17,50	441,00
114.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	180,235	18,50	3 334,35
115.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	894,128	18,50	16 541,37
116.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	601,265	18,50	11 123,40
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	19,19	3,60	69,08

117.						
118.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	2 824,385	20,00	56 487,70
119.	2732103646355	Panouri din placi ondulate din azbociment	m2	44,10	64,00	2 822,40
120.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,125	20,00	102,50
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	274,993	20,00	5 499,86
122.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,80	20,00	56,00
123.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	218,316	60,00	13 098,96
124.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 326,03	36,00	83 737,08
125.	2811106301200	Elemente metalice	kg	26 025,30	24,00	624 607,20
126.	2811236301100	Panouri "Sandwich" gr. 100 mm	m2	1 189,279	480,00	570 853,92
127.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1 331,10	36,00	47 919,60
128.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	689,80	36,00	24 832,80
129.	2811236309900	Confectii metalice	kg	71,70	36,00	2 581,20
130.	2811236832352	Burghiu widia	buc	66,36	25,00	1 659,00
131.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,72	2 850,00	13 452,00
132.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,94	2 600,00	7 644,00
133.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	7,00	350,00	2 450,00
134.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,644	36,00	23,18
135.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,034	36,00	1,22
136.	2873122000752	Piese inglobate	kg	47,773	24,00	1 146,55
137.	2873122004100	Plase sudate BP-1, d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1 164,841	30,00	34 945,23
138.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	21,28	30,00	638,40
139.	2873122150150	Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm	kg	181,764	30,00	5 452,92
140.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	48,286	20,00	965,72
141.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	4,52	30,00	135,60
142.	2873147300863	Agrafe	kg	37,669	20,00	753,38
143.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,69	60,00	41,40
144.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	10,261	60,00	615,66
145.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	189,391	60,00	11 363,46

146.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,481	60,00	688,86
147.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	165,848	6,50	1 078,02
148.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,594	3,80	207,46
149.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,075	20,00	1,50
150.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	53,76	0,50	26,88
151.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	32,385	125,00	4 048,13
152.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3 497,88	0,80	2 798,30
153.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 497,88	0,80	2 798,30
154.	2874115837745	Suruburi	buc	1 493,50	0,50	746,75
155.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,594	0,30	16,38
156.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	165,848	0,80	132,67
157.	2874115883700	Saiba M 20	buc	165,848	0,50	82,93
158.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,91	0,30	0,28
159.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	153,52	1,80	276,34
160.	2874136316150	Diblu din metal M16x150	buc	140,00	1,50	210,00
161.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,03	20,00	0,60
162.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	47,32	36,00	1 703,52
163.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	29,87	64,00	1 911,68
164.	2875274000502	Cot burlan	buc	64,77	62,00	4 015,74
165.	2875274000503	Cot de capat	buc	32,385	56,00	1 813,56
166.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	32,385	45,00	1 457,33
167.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	29,87	56,00	1 672,72
168.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	209,09	36,00	7 527,24
169.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,46	46,00	251,16
170.	2875276312326	Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment	buc	31,50	0,50	15,75
171.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	3,675	4 560,00	16 758,00
172.	2881116002700	Disc abraziv	buc	12,259	36,00	441,32
173.	311094	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	2 693,25	30,00	80 797,50
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 033,619	1,47	1 519,43

175.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,182	10,00	11,82
176.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	169,255	10,00	1 692,55
177.	4100126202818	Apa	m3	83,82	10,00	838,20
178.	5009031	Scoabe	10 buc	4,83	5,00	24,15
179.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	43,148	5,00	215,74
180.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	212,23	5,00	1 061,15
		Total materiale de construcții				3 780 750,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,354	250,00	88,50
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,819	36,00	389,48
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,094	250,00	23,50
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	205,352	250,00	51 338,00
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,002	250,00	0,50
6.	2410520006800	Autopompa	h-ut	5,397	485,00	2 617,55
7.	2811230007606	Șelă metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	51 408,90	1,20	61 690,68
8.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,409	126,00	177,54
9.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	291,20	1,25	364,00
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,40	250,00	600,00
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	66,959	10,00	669,59
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	177,653	10,00	1 776,53
13.	2922140007000	Macara	h-ut	32,695	200,00	6 539,00
14.	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	36,929	24,00	886,29
15.	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,57	5,20	2,96
16.	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,434	12,50	17,92
17.	2940520007609	Mășina de perforat cu burghiu vidă	h-ut	7,11	7,50	53,33
18.	2940520007682	Mășina de găurit	h-ut	0,002	5,20	0,01
19.	2940520007688	Mășina de șlefuit	h-ut	121,74	5,20	633,05
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	343,568	10,00	3 435,68
21.	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	1,58	250,00	395,00
22.	295224000400401	Rulou compactor, 5 t	h-ut	1,701	275,00	467,78
23.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	60,292	15,00	904,39
24.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	56,178	24,00	1 348,27
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,573	220,00	1 666,06
26.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,90	36,00	140,40
27.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	26,718	22,00	587,79
28.	2952270003103	Vibrator	h-ut	8,82	22,00	194,04
29.	2952270003205	Mășina de tăiat piatră universală	h-ut	4,307	56,00	241,19
30.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,016	25,00	0,40
31.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	4,974	15,00	74,62
32.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	11,895	15,00	178,45

33.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,599	45,00	71,96
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,77	75,00	582,75
35.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,445	45,00	20,03
36.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	120,801	250,00	30 200,25
37.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	114,554	5,20	595,67
38.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,076	5,20	57,60
39.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,003	7,50	0,02
40.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	188,30	36,00	6 778,79
41.	331101	Compactor pneumatic	h-ut	4,019	75,00	301,45
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	113,20	250,00	28 300,00
43.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,367	250,00	1 091,75
44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,09	250,00	1 772,50
45.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	250,00	14,00
46.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	315,164	220,00	69 336,08
47.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,354	200,00	70,80
Total utilaje de constructii						276 696,15

Total	lei	6 159 165,66
Asigurari sociale si medicale	24 %	504 412,52
Cheltueli de transport	10 %	378 075,07
Total		7 041 653,25
Cheltueli de regie	7 %	492 915,73
Total		7 534 568,98
Beneficiu de deviz	5 %	376 728,45
Total		7 911 297,43
TVA	20 %	1 582 259,49

Total deviz: **9 493 556,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,17
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 634,65
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			229,76
						227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 535,61
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			223,41
						221,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,48
4	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3			935,50
						614,66
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	57,66	470,51
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	57,66	144,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	1,47	2,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	60,00	50,40
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	18,50	48,56
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7900	250,00	197,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 135,53
5	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 029,70
						1 027,50
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 908,84
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,20
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 926,82
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (pardosele din beton)	m3			651,53
						649,83

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	57,66	194,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 936,76
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			39,23 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 001,02
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,17 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 704,18
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,94
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara acoperis)	kg			0,74 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	250,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,66
12	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanța 11-20 m	100 m3			1 675,00 0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	250,00	1 675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 200,25
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 336,08
14	TsC51C	Lucrari la descărcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			117,31 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	600,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,09
		2. Inchideri si compartimentari				
		2.1. Consolidarea golurilor PR1- PR8				
15	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			64,99 63,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 399,29
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			35,34
						9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,47	3,86
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	7,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 791,54
17	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			25,48
						3,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,65	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	24,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	24,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	36,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 548,14
18	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			1 348,57
						419,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,76
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	46,00	552,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	46,00	276,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	25,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	24,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,20	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 627,64
19	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura	m			26,07
						23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,65	1,32
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	530,00	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 938,75
20	CK35A	Dibluri din metal M16x150 mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			10,15
						8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874136316150	Diblu din metal M16x150	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,86
21	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			233,67
						132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	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	20,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,65	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,60	8,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	530,00	19,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,50	43,48
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 085,69
		2.2. Fundarii				
22	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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 949,95
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,27
24	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			44,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,98
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			779,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 422,29
26	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			58,68 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,53
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			127,94 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 114,16
28	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,40

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,25
29	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,82 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 695,04
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 349,97 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 019,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 629,64
		2.3. Zidarie, stilpi St1, St2, centuri Ps1-Ps3				
31	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			37 676,82 7 954,82
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,66	6 625,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,66	1 329,68
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,80	24 192,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,65	842,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,60	584,04
	00000052	Nisip	m3	2,7800	530,00	1 472,64
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	17,50	1 575,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	36,00	82,79
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	9 000,00	128,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	10,14
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,14
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 549,51
32	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			2 682,97 363,84
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2800	57,66	304,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	4,80	1 934,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	9 000,00	4,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,7200	1,65	88,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3600	4,60	61,46
	00000052	Nisip	m3	0,2900	530,00	153,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	10,00	5,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0850	15,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 844,03
33	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2			124,57

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	46,00	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 897,75
34	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,77 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 162,13
35	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			24,16 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 224,45
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 411,02 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 034,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 092,43
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg-Mi1	kg			54,44 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,82
38	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			1 346,25 418,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	418,13
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	46,00	551,88
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	46,00	276,25
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	25,00	20,63

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	24,00	71,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,20	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,54
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 10	kg			54,44
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,34
40	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			23,78
						14,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	1,47	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 522,08
		3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3				
41	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			172,40
						172,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 232,42
42	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			25,54
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,56
43	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			104,88
						69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	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	1,65	5,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,60	16,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	530,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 278,77
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2	kg			54,44
						12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,81
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 497,58
46	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 348,55 419,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,75
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	46,00	552,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	46,00	276,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	25,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	24,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,20	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 089,52
47	AcD03A	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 100 mm	m			1 344,72 20,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza	m	1,0100	1 250,00	1 275,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	530,00	38,54
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	850,00	10,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 652,19
48		Pozitia	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
49	CD10A	Pereti din panouri de azbociment grosime 10 mm, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv	m2			161,79 43,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2732103646355	Panouri din placi ondulate din azbociment	m2	1,4000	64,00	94,08
	2875276312326	Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment	buc	1,0000	0,50	0,53
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	0,1500	25,00	3,94
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 853,63
50	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			129,38 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	46,00	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 302,74
51	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,97 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 232,12
52	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,77 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,43
53	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			24,16 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,20
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 410,98 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 034,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 879,15
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C18/22,5 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 696,21 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100906	Beton marfa granit clasa C18/22,5/M300	m3	1,0250	1 250,00	1 319,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 190,40
		4. Finisare interioara				
		4.1. Pereti				
56	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			55,60 43,25

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 950,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 883,04
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,13 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 398,82
58	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			104,88 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	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	1,65	5,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,60	16,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	530,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 176,46
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 densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2			377,52 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	2682162611100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	168,00	181,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1,0000	3,60	3,64
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 172,86
60	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi	m2			37,78 19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea silicato-acrilica	kg	0,4000	46,00	18,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,65	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 200,99
61	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			257,40 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	135,00	139,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,60	13,45

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 949,76
		4.2. Tavane				
62	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			103,63 63,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	9 000,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	22,0000	1,20	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 780,48
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,13 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 133,41
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,05 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 643,31
65	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi	m2			37,78 19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea silicato-acrilica	kg	0,4000	46,00	18,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,65	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 631,20
		4.3. Pardosele				
		4.3.1. Tip 1				
66	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			417,57 44,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,2030	1 300,00	269,18
	2873122150150	Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm	kg	2,0000	30,00	61,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,65	7,57
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,00	1,27
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	4,80	1,42
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	36,00	0,71
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	4,50	2,62
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 560,00	18,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,00	0,44
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	24,00	0,98
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	12,50	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	24,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	485,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 205,09
67	CG48A1 k=5	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)	m2			73,14 4,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	4,24
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,0102	1 300,00	66,30
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	22,00	0,11
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	12,50	0,06
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	485,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 516,52
		4.3.2. Tip 2				
68	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			397,65 44,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,2030	1 300,00	269,18
	2873122004100	Plase sudate BP-1, d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,3500	30,00	41,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,65	7,57
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,00	1,27
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	4,80	1,42
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	36,00	0,71
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	4,50	2,62
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 560,00	18,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,00	0,44
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	24,00	0,98
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	12,50	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	24,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	485,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322 734,01
69	CG48A1 k=11	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 90 mm)	m2			160,90 9,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	9,32
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,0102	1 300,00	145,86
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	22,00	0,24
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	12,50	0,14
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	485,00	5,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-130 585,77
70	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			146,84 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	8,60	132,24
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	3,80	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 178,77
71	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade, grosime strat final 5 mm	m2			72,82 6,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	57,66	6,63
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	8,60	65,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-59 101,44
72	CG51A	Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv	m2			276,55

1	2	3	4	5	6	7
		poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2				187,39
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	36,00	21,75
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	1,7500	36,00	63,44
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	36,00	0,54
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	5,20	0,78
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	24,00	1,61
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	5,20	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			224 445,51
		4.3.3. Tip 3				
73	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la placi	kg			33,19
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate BP-1, d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 553,38
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			4 952,15
75	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	m2			85,50
						41,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	6,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	21,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			5 001,48
76	CG41A	Executarea pardoselilor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii	m2			105,69
						9,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1616	57,66	9,32
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	0,0582	1 375,00	80,03
	23203226000401	Bitum	t	0,00069	12 500,00	8,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,92
	29522200000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	250,00	1,62
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	295224000400401	Rulou compactor, 5 t	h-ut	0,0140	275,00	3,85
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0051	126,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			6 182,66
77	CG41A1 k=5	Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5	m2			88,26
						6,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0233	57,66	6,72
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	0,0116	1 375,00	79,75
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0026	75,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0013	126,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 163,29
78	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2			119,76 15,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2624	57,66	15,13
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0620	1 500,00	93,00
	23203226000401	Bitum	t	0,00069	12 500,00	8,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,92
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	250,00	1,62
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0072	75,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 006,16
79	CG40A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2	m2			40,86 3,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0298	57,66	3,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0124	1 500,00	37,21
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,00144	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,16
		4.3.4. Tip 3a				
80	CG41A	Executarea pardoselilor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii	m2			105,61 9,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1616	57,66	9,32
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	0,0582	1 375,00	80,03
	23203226000401	Bitum	t	0,00069	12 500,00	8,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,86
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	250,00	1,63
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	295224000400401	Rulou compactor, 5 t	h-ut	0,0140	275,00	3,85
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0051	126,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 653,42
81	CG41A1 k=5	Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5	m2			88,26 6,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0233	57,66	6,72
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii	t	0,0116	1 375,00	79,75
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0026	75,00	0,98
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0013	126,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 560,56
82	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2			119,69 15,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2624	57,66	15,13
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0620	1 500,00	93,00
	23203226000401	Bitum	t	0,00069	12 500,00	8,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,86
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	250,00	1,63
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0072	75,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 540,23
83	CG40A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2	m2			40,84 3,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0298	57,66	3,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0124	1 500,00	37,19
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,00144	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 573,09
		4.3.5. Tip 4				
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65 40,36

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,62
85	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4	m2			57,00 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	14,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 601,73
		4.3.6. Tip 5				
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,86
87	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4	m2			57,00 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	14,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,98
88	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			352,84 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800710	Placi porcelonata grosime 10 mm	m2	1,0300	156,00	160,68
	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 175,59
		5. Imprejmuiri din plasa				
89	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			55,60 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 950,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 625,93
90	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			26 978,22 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,50	42,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	36,00	72,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,47	0,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615 643,02
91	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg			29,69 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947001	Rama metalica din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	46,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012 994,66
92	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,99 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 552,09
93	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			13,58 11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 837,83
94	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			31,50 0,00
	311094	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,0500	30,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 797,50
95	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (4 buc)	kg			56,18 19,03

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	60,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 599,17
96	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			497,15
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 988,60
97	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,95
						539,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,67
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,19
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,32
		6. Acoperis				
98	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			1 277,36
						259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100400	Cimentoplast densitate D=400 kg/m3	m3	1,0250	920,00	952,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 454,22
99	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)	m2			68,00
						33,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	33,64
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	680,00	34,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,16
100	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)	m2			54,37
						26,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	26,90
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	680,00	27,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 182,79
101	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	m3			2 047,33
						518,93

1	2	3	4	5	6	7
		beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,65	651,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	530,00	718,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			1 842,60
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			9,10 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			14 559,04
103	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			93,98 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			123 307,41
104	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,40 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601471	Membrane Uniflex EKP	m2	1,1500	54,00	65,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			154 238,88
105	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			92,91 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126731150	Aerator acoperis	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	64,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			4 831,49
106	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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime - Elemente inchidere parapete	m2			215,47 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,00	151,51
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			30 919,94
107	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv	m			214,85 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	92,00	99,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	56,00	11,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	64,00	13,18
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 152,72
108	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv	m			221,70 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	96,00	102,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	62,00	31,62
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,25	0,13
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	56,00	14,28
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 156,48
109	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 511,71 1 158,97
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0414	18 500,00	764,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	74,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	46,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	21,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 087,72
		7. Fatada				
		7.1. Panouri sandwich				
110	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			55,60 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 950,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 742,74
111	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			26 978,23 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,50	42,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	36,00	72,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,47	0,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 596,71
112	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,98 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,19
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 882,20
113	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	m2			694,47 78,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236301100	Panouri "Sandwich" gr. 100 mm	m2	1,0200	480,00	504,29
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,80	2,47
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,47
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	15,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786 137,05
		7.2. Scara de acces acoperis				
114	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			46,23 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 360,95
115	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,98 539,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,63
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,22
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,75
		7.3. Grile de ventilare				
116	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile ventilare ВЖ1-ВЖ3	kg			49,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 497,20
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			1 326,98 539,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,63
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,22
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,75
		7.4. Finisare				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,13 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,60
119	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti	m2			82,13 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 729,41
120	CF51B k=2	Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2)	m2			32,40 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	1,50	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 021,50
121	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			22,53 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601916	Impaslitura din fibra de sticla densitate 120 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 492,46
122	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,13 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,03
123	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			112,97 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	18,50	42,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 970,52
124	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			112,97 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	18,50	42,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 539,27
125	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (poz. 4)	m2			864,22 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	650,00	669,63
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,60	16,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	15,00	6,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	45,00	0,50
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	56,00	4,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 988,72
126	CI22B	Placaj din placute din beton (Klinker 240x65 h mm) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (poz. 5 si 6)	m2			267,70 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800711	Placi tip Klinker	m2	1,0200	145,00	149,38
	2664102102136	Adeziv pentru lucrari de placaje exterioare	kg	3,7000	3,60	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 203,79
		8. Nod 7, cota 5.670				
127	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			26 977,99 2 306,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,96
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,50	42,26
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,39
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	36,00	72,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,47	0,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 109,49
128	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			1 327,00 539,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,67
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,18
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,02
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 857,00 1 303,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	57,66	1 170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	133,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	9 000,00	9 900,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	36,00	122,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	64,00	192,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,60	59,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	12,00	18,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	50,00
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,3300	7,50	2,00
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	5,20	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,57
130	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,77 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,08
131	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)	m3			1 809,60 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	57,66	299,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	55,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,65	515,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	530,00	402,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7450	600,00	456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,48
		9. Timplarie				
132	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 (07x2.1 - 2 buc)	m2			2 725,84 54,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestut 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 013,98
133	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie	m2			3 157,21 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 (1.0x2.36 - 2buc)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,56
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 902,03
134	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta B1, B2	kg			56,18 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	60,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 175,57
135	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			497,15 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,45
136	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			1 327,00 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,21
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-2
Rețele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-3-BK)

Valoarea de deviz 46 781,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct B1				
1	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	268,63 36,33	268,63 36,33
2	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	382,24 24,22	764,47 48,43
3	SA07C	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5x4.0 mm)	m	7,00	390,19 66,31	2 731,35 464,16
4	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21.3x3.2 mm)	m	6,00	272,48 43,25	1 634,87 259,47
5	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m	3,00	24,31 3,11	72,94 9,34
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de	m	13,00	8,65 8,65	112,44 112,44

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
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	3,00	9,23 9,23	27,68 27,68
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	1,30	5,77 5,77	7,50 7,50
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	0,30	6,33 6,33	1,90 1,90
10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	13,00	3,46 3,46	44,97 44,97
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,00	2,88 2,88	8,65 8,65
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00	51,28 12,68	256,38 63,42
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	2,50	58,96 45,55	147,39 113,88
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	m	6,00	39,65 20,18	237,89 121,09
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma	m	7,00	80,75	565,25

1	2	3	4	5	6	7
		elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm			20,18	141,27
		<i>Total</i>	lei			6 882,31
		Total Apeduct B1 Inclusiv salariu				6 882,31 1 460,53
		1.2. Canalizare 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	m	18,00	111,43 17,30	2 005,77 311,36
17	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,00	85,96 18,45	1 289,42 276,77
18	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,00	56,41 14,42	225,63 57,66
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	68,84 12,69	275,35 50,74
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,00	93,94 16,15	1 502,96 258,32
21	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00	51,28 12,68	256,38 63,42
22	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	2,00	3 424,89 253,71	6 849,77 507,41
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind	buc	1,00	3 794,63 109,55	3 794,63 109,55

1	2	3	4	5	6	7
		teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	889,14 95,14	889,14 95,14
25	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console	buc	1,00	1 282,77 89,37	1 282,77 89,37
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	405,14 95,14	405,14 95,14
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	256,28 28,83	256,28 28,83
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	3,70	4,61 4,61	17,07 17,07
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	17,00	110,71 110,71	1 882,03 1 882,03
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	17,00	17,87 17,87	303,87 303,87
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	4,00	44,25	176,98

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			43,25	172,98
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	0,13	1 216,08 508,77	158,09 66,14
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm	m	1,30	1 298,28 115,90	1 687,76 150,67
		<i>Total</i>	lei			23 259,04
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				23 259,04 4 536,47
		<i>Total</i>	lei			30 141,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 439,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			2 399,19
		<i>Total</i>				33 979,82
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			2 378,59
		<i>Total</i>				36 358,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 817,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 176,33 5 997,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct B1				
34	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta	buc	2,00	92,64 89,95	185,28 179,90
		<i>Total</i>	lei			185,28
		Total Apeduct B1 Inclusiv salariu				185,28 179,90
		<i>Total</i>	lei			185,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			43,18
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			0,54
		<i>Total</i>				229,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			68,36
		<i>Total</i>				297,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			14,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				312,23 179,90
		3. Utilaj				
		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	SET	2,00	245,00 0,00	490,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
		Total Apeduct B1 Inclusiv salariu				490,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			5,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				495,88
		Total	lei			38 984,44
		TVA	20 %			7 796,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				46 781,33 6 176,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-2
Rețele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-3-BK)**

Valoarea de deviz 46 781,33 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 № 3-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,12	57,66	179,90
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	49,599	57,66	2 859,89
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,013	57,66	462,03
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	57,66	6,23
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,975	57,66	113,88
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	57,66	63,42
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,10	57,66	63,42
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,107	57,66	1 101,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	57,66	3,11
10.	9312040019600	Sapator	h-om	22,95	57,66	1 323,30
		Total manopera				6 176,90

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	64,00	5,38
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,38
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,50	1,50
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,295	46,00	13,57
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,561	46,00	25,81
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,218	17,50	21,32
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,265	35,00	429,28
8.	2320322600374	Citom	kg	0,147	60,00	8,82
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,844	24,00	20,26
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,531	24,00	60,74
11.	2430116104165	Email ET-177	kg	0,35	40,00	14,00
12.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,25	36,00	9,00
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,25	40,00	10,00
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,841	60,00	50,46
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	2,00	6,48

16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,04	55,00	112,20
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	22,00	88,00
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,04	75,00	153,00
19.	2521216700110	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	18,814	90,00	1 693,26
20.	2521216703266	Teava din otel 326x6.0 mm	m	1,352	654,00	884,21
21.	25212167104032	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32 mm	m	3,009	13,00	39,12
22.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	30,00	18,36
23.	2521216720050	Teava din PVC pentru canalizare D=50 mm	m	4,12	40,00	164,80
24.	2521216720110	Teava din PVC pentru canalizare D=100 mm	m	15,45	64,00	988,80
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,998	30,00	149,94
26.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	4,00	55,00	220,00
27.	2523156721051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	16,00	75,00	1 200,00
28.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	950,00	978,50
29.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,04	1 250,00	2 550,00
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,04	820,00	1 672,80
31.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,03	2 500,00	2 575,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,025	5,00	0,13
33.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2,812	165,00	463,98
34.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	4,017	130,00	522,21
35.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,401	85,00	34,09
36.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	5,356	90,00	482,04
37.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,523	85,00	384,46
38.	2722103302132	Teava din otel, zincata 1/2" (21.3x3.2 mm)	m	6,242	100,00	624,20
39.	2722103303340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1" (33.5x4.0 mm)	m	7,282	191,00	1 390,86
40.	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	11,026	35,00	385,92
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,607	37,00	59,46
42.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,04	185,00	377,40
43.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,02	850,00	867,00
44.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,04	125,00	255,00
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	120,00	122,40
46.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,04	165,00	336,60
47.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,02	125,00	127,50
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	85,00	86,70
49.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	46,00	93,84
50.	2875277330110	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,00	224,00	224,00
51.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	750,00	750,00
52.	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,00	266,00	266,00
53.	2913124201715	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	2,04	266,00	542,64

54.	2913124201725	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,01	145,00	146,45
55.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,04	245,00	499,80
56.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,04	120,00	244,80
57.	312035	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 "pentru buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal	buc	2,00	245,00	490,00
58.	3320517352229	Termoizolatie conducte D=22x9 mm	m	6,489	18,00	116,80
59.	3320517352359	Termoizolatie conducte D=35x9 mm	m	7,571	56,00	423,98
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,40	10,00	4,00
Total materiale de constructii						24 487,25

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	7,50	1,95
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12	24,00	2,88
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,025	64,00	1,60
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,226	75,00	91,95
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,221	87,00	19,23
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	126,00	15,12
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,079	250,00	19,75
Total utilaje de constructii						152,48

Total	lei	38 984,44
TVA	20 %	7 796,89

Total deviz:

46 781,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia de transformare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct B1				

1	2	3	4	5	6	7
1	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			268,63 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201725	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	145,00	146,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	85,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,63
2	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			382,24 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201715	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	266,00	271,32
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,47
3	SA07C	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5x4.0 mm)	m			390,19 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2722103303340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1" (33.5x4.0 mm)	m	1,0100	191,00	198,69
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	130,00	40,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	165,00	35,69
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	90,00	37,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	85,00	2,62
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	85,00	9,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 731,35
4	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21.3x3.2 mm)	m			272,48 43,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2722103302132	Teava din otel, zincata 1/2" (21.3x3.2 mm)	m	1,0100	100,00	104,03
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	130,00	40,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	165,00	35,70
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	90,00	37,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	85,00	2,62
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	85,00	9,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,87
5	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m			24,31 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167104032	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32 mm	m	1,0030	13,00	13,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,94
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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,44
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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,68
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			5,77 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Cheltuieli directe	lei			7,50
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			6,33 6,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,33
		Cheltuieli directe	lei			1,90
10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			44,97
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Cheltuieli directe	lei			8,65
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,28 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	35,00	38,59
		Cheltuieli directe	lei			256,38
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			58,96 45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116104165	Email BT-177	kg	0,1400	40,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			147,39
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	m			39,65 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352229	Termoizolatatie conducte D=22x9 mm	m	1,0300	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			237,89
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	m			80,75 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352359	Termoizolatatie conducte D=35x9 mm	m	1,0300	56,00	60,57
		Cheltuieli directe	lei			565,25
		1.2. Canalizare 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	m			111,43 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700110	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	1,0400	90,00	94,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 005,77
17	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m			85,96

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720110	Teava din PVC pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	64,00	65,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,42
18	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			56,41 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720050	Teava din PVC pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	46,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,63
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			68,84 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	46,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,35
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			93,94 16,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2523156721051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	46,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 502,96
21	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,28 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	35,00	38,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,38
22	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			3 424,89 253,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,71
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	165,00	168,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	820,00	836,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	245,00	249,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,00	188,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	30,00	70,38
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	125,00	127,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 849,77
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			3 794,63 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	950,00	978,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	30,00	9,18
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	2 500,00	2 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 794,63
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			889,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,14
25	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console	buc			1 282,77 89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	46,00	93,84
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,00	18,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,77
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			405,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	266,00	266,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,14
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			256,28 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330110	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	7,50	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,28
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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,07
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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,03
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,87
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			44,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,98
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 216,08 508,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,09
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm	m			1 298,28 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216703266	Teava din otel 326x6.0 mm	m	1,0100	654,00	680,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	24,00	15,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	24,00	46,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	37,00	45,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	35,00	330,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	60,00	6,78
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	46,00	10,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,50	16,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	87,00	14,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	64,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct B1				
34	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta	buc			92,64 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	64,00	2,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,28
		3. Utilaj				
		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	SET			245,00 0,00
	312035	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 "pentru buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-3
Echipament electric de forta (85/24.06/2013-2-EEF)

Valoarea de deviz 538 163,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	5,00	437,59 66,31	2 187,95 331,55
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	m2	0,51	448,78 63,43	228,88 32,35
		<i>Total</i>	lei			2 416,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			87,34
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			204,02
		<i>Total</i>				2 708,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			189,57
		<i>Total</i>				2 897,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			144,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 042,65 363,90
		2. Lucrari de montare				
		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	2,00	587,44 133,77	1 174,88 267,54
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,00	66,44 64,58	1 129,47 1 097,85
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	1,90	2 770,02 1 372,31	5 263,03 2 607,39
6	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	95,00	3,00 0,00	285,00 0,00
7	pret furnizor	Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm	m.l.	95,00	8,00 0,00	760,00 0,00
8	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	4,61	448,42 388,62	2 067,23 1 791,55
9	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	170,00	10,42 0,00	1 771,40 0,00
10	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2	m.l.	286,00	4,00 0,00	1 144,00 0,00
11	pret furnizor	Cablu CYCY 2x1.5 mm2	m.l.	5,00	4,00 0,00	20,00 0,00
12	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	9,80	754,09 645,79	7 390,04 6 328,76
13	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.	561,00	39,08 0,00	21 923,88 0,00
14	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2	m.l.	419,00	88,00 0,00	36 872,00 0,00
15	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,06	2 443,67 2 277,50	146,62 136,65

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
17	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,06	2 682,83 2 531,33	160,97 151,88
18	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
19	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,00	95,21 82,45	285,62 247,36
20	10-08-019- 01	Cutie de ramificare pe perete	buc	47,00	30,36 28,83	1 427,01 1 355,01
21	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	3,00	8,00 0,00	24,00 0,00
22	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	44,00	20,00 0,00	880,00 0,00
23	08-03-592- 1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,01	3 565,00 3 344,00	35,65 33,44
24	pret furnizor	Dulie de perete	buc	1,00	6,00 0,00	6,00 0,00
25	08-03-595- 2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc	0,43	19 468,19 16 779,07	8 371,32 7 215,00
26	pret furnizor	Corp de iluminat de tip HBA pentru lampa ДHaT 250W cu grila de protectie	buc	39,00	420,00 0,00	16 380,00 0,00
27	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip ЖККУ pentru lampa ДHaT 250W	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
28	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	8 821,00 6 688,50	176,42 133,77
29	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00
30	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	0,10	6 790,30 5 385,40	679,03 538,54

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101- 60, IP54	buc	7,00	90,00 0,00	630,00 0,00
32	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCP 09- 100-001, IP54	buc	3,00	190,00 0,00	570,00 0,00
33	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	7,00	6,50 0,00	45,50 0,00
34	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	4,00	7,50 0,00	30,00 0,00
35	pret furnizor	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc	43,00	480,00 0,00	20 640,00 0,00
36	pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	4,00	48,00 0,00	192,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 291,07
		Total Teren sportiv Inclusiv salariu				134 291,07 21 904,74
		2.2. Substatia de transformare				
37	08-01-025- 1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,00	4 150,85 1 781,69	4 150,85 1 781,69
38	08-01-026- 1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc	2,00	2 833,57 2 237,21	5 667,14 4 474,42
39	08-01-102- 1	Dulap de dirijare si reglare	buc	3,00	1 289,67 841,84	3 869,02 2 525,51
40	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	587,44 133,77	587,44 133,77
41	08-03-575- 1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	66,44 64,58	332,20 322,90
42	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	95,20 82,45	95,20 82,45
43	08-02-170- 2	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina	buc	2,00	973,58 922,56	1 947,16 1 845,12

1	2	3	4	5	6	7
		la: 120 mm ²				
44	pret furnizor	Mufa de conexiune 3KHTΠ-10-10-70/120	buc	2,00	864,00 0,00	1 728,00 0,00
45	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	1,00	211,50 162,02	211,50 162,02
46	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	1,00	310,18 246,78	310,18 246,78
47	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	3 968,50 2 323,70	396,85 232,37
48	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m.l.	10,00	125,00 0,00	1 250,00 0,00
49	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,10	5 408,10 3 350,00	540,81 335,00
50	pret furnizor	Teava din otel D=80 mm	m.l.	10,00	170,00 0,00	1 700,00 0,00
51	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	1,00	448,65 388,63	448,65 388,63
52	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x1.5 mm ²	m.l.	70,00	10,42 0,00	729,40 0,00
53	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 2x1.5 mm ²	m.l.	30,00	10,00 0,00	300,00 0,00
54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,20	5 804,25 4 387,95	1 160,85 877,59
55	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
56	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	3,00	226,76 120,51	680,27 361,53

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
57	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scinteeleor, IP54, 16A, 220V	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
58	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	0,05	6 791,60 5 385,40	339,58 269,27
59	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCTI 21-100-001, IP54	buc	5,00	120,00 0,00	600,00 0,00
60	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,02	3 568,50 3 344,50	71,37 66,89
61	pret furnizor	Dulie de perete	buc	2,00	6,00 0,00	12,00 0,00
62	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	7,00	7,69 0,00	53,81 0,00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,90	2 924,28 478,00	2 631,85 430,20
64	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,05	2 515,52 1 158,96	2 641,30 1 216,91
65	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,80	3 690,68 1 095,54	2 952,54 876,43
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,75	4 899,27 1 228,16	8 573,73 2 149,28
67	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	0,01	5 076,00 2 618,00	50,76 26,18
68	pret furnizor	Constructie pentru prinderea izolatorilor	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44 487,46
		Total Substatia de transformare Inclusiv salariu				44 487,46 18 804,94
		<i>Total</i>	lei			178 778,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 770,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			13 007,14
		<i>Total</i>				201 555,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			15 469,68
		<i>Total</i>				217 025,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 851,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				227 876,95 40 709,68
		3. Utilaj				
		3.1. Teren sportiv				
69	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 - ИҚРН-243-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00	<u>680,00</u> 0,00	<u>680,00</u> 0,00
70	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 - ИҚРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
71	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	2,00	<u>75,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,00	<u>35,00</u> 0,00	<u>210,00</u> 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	9,00	<u>45,00</u> 0,00	<u>405,00</u> 0,00
74	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250- 220/12	buc	1,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250- 220/36	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 045,00
		Total Teren sportiv Inclusiv salariu				4 045,00
		3.2. Substatia de transformare				
76	pret furnizor	Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
77	pret furnizor	Camera KCO-386-031060Y3	buc	1,00	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
78	pret furnizor	Camera KCO-386-041010Y3	buc	1,00	34 100,00 0,00	34 100,00 0,00
79	pret furnizor	Panou de intrare ИСО-70-1-34Y3	buc	1,00	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
80	pret furnizor	Panou liniar ИСО-70-1-09Y3	buc	1,00	17 700,00 0,00	17 700,00 0,00
81	pret furnizor	Panou liniar ИСО-70-1-07Y3	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 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 - ИПН-123-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
83	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 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	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП- 250-Y3	buc	1,00	15 400,00 0,00	15 400,00 0,00
87	pret	Dulap de forta, IP54, cu	buc	1,00	3 200,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	intreupator manieta de tip ЯПН-400-Y3			0,00	0,00
88	pret furnizor	Covor dielectric	buc	5,00	680,00 0,00	3 400,00 0,00
89	pret furnizor	Incaltaminte dielectrica	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
90	pret furnizor	Manusi dielectrice	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			210 925,00
		Total Substatia de transformare Inclusiv salariu				210 925,00
		<i>Total</i>	lei			214 970,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			2 579,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				217 549,64

		Total	lei	448 469,24
		TVA	20 %	89 693,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		538 163,09 41 073,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-3

Echipament electric de forta (85/24.06/2013-2-EEF)

Valoarea de deviz 538 163,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	706,03	57,66	40 709,68
2.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,51	57,66	29,41
3.	7422010060100	Timplar	h-om	5,75	57,66	331,55
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,051	57,66	2,94
		Total manopera				41 073,58

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	16 000,00	16,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	17 500,00	87,50
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	36 000,00	72,00
4.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,06	120,00	7,20
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	20 000,00	80,00
6.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,024	17 500,00	420,00
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	17 500,00	1 942,50
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,018	17 500,00	315,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,015	600,00	9,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	36 000,00	108,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,184	65,00	661,98
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	1,26	0,03
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,255	46,00	287,73
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	59,662	10,00	596,62
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,96	50,00	48,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,662	50,00	2 983,10
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,293	20 000,00	5 860,00
19.	1019692	Bratară	buc	7,00	0,80	5,60
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,098	36,00	3,53
21.	1019852	Vopsea	kg	9,122	46,00	419,62
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,38	25,00	9,50
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,051	24 000,00	1 224,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	24,00	3,60
26.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,05	36,00	1,80
27.	2430226102850	Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10	kg	0,321	18,00	5,78
28.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,857	20,00	17,14
29.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	1,874	20,00	37,48

30.	2732103646350	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)	m2	0,546	60,00	32,76
31.	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	5,10	360,00	1 836,00
32.	2840136312091	Profil din tabla indoita de 2 mm	kg	2,356	36,00	84,82
33.	2874115837745	Suruburi	buc	30,00	0,50	15,00
34.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,161	36,00	5,80
35.	313006	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	95,00	3,00	285,00
36.	313007	Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm	m	95,00	8,00	760,00
37.	313009	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	240,00	10,42	2 500,80
38.	313010	Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2	m	286,00	4,00	1 144,00
39.	313011	Cablu CYCY 2x1.5 mm2	m	5,00	4,00	20,00
40.	313013	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	m	561,00	39,08	21 923,88
41.	313014	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2	m	419,00	88,00	36 872,00
42.	313016	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,00	30,00	180,00
43.	313018	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	6,00	45,00	270,00
44.	313021	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc	3,00	8,00	24,00
45.	313022	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	44,00	20,00	880,00
46.	313024	Dulie de perete	buc	3,00	6,00	18,00
47.	313026	Corp de iluminat de tip HBA pentru lampa ДHaT 250W cu grila de protectie	buc	39,00	420,00	16 380,00
48.	313027	Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ pentru lampa ДHaT 250W	buc	4,00	420,00	1 680,00
49.	313029	Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54	buc	2,00	840,00	1 680,00
50.	313031	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54	buc	7,00	90,00	630,00
51.	313032	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCI 09-100-001, IP54	buc	3,00	190,00	570,00
52.	313033	Lampa incandescenta 60W	buc	7,00	6,50	45,50
53.	313034	Lampa incandescenta 100W	buc	11,175	7,50	83,81
54.	313035	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc	43,00	480,00	20 640,00
55.	313036	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	4,00	48,00	192,00
56.	313044	Mufa de conexiune 3KHTп-10-10-70/120	buc	2,00	864,00	1 728,00
57.	313048	Teava din otel Dn=50 mm	m	10,00	125,00	1 250,00
58.	313050	Teava din otel D=80 mm	m	10,00	170,00	1 700,00
59.	313053	Cablu BBГHГ-0.66 2x1.5 mm2	m	30,00	10,00	300,00
60.	313055	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,00	45,00	90,00
61.	313057	Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintei, IP54, 16A, 220V	buc	3,00	75,00	225,00
62.	313059	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCI 21-100-001, IP54	buc	5,00	120,00	600,00
63.	313068	Constructie pentru prinderea izolatoarelor	buc	1,00	140,00	140,00
64.	313069	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00	680,00	680,00
65.	313070	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,00	450,00	900,00

66.	313071	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	3,00	75,00	225,00
67.	313072	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	10,00	35,00	350,00
68.	313073	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	9,00	45,00	405,00
69.	313074	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,00	650,00	650,00
70.	313075	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	3,00	750,00	2 250,00
71.	313076	Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelor D/YH-11	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
72.	313077	Camera KCO-386-031060Y3	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
73.	313078	Camera KCO-386-041010Y3	buc	1,00	34 100,00	34 100,00
74.	313079	Panou de intrare ИО-70-1-34Y3	buc	1,00	22 000,00	22 000,00
75.	313080	Panou liniar ИО-70-1-09Y3	buc	1,00	17 700,00	17 700,00
76.	313081	Panou liniar ИО-70-1-07Y3	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
77.	313086	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯПИ-250-Y3	buc	1,00	15 400,00	15 400,00
78.	313087	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯПИ-400-Y3	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
79.	313088	Covor dielectric	buc	5,00	680,00	3 400,00
80.	313089	Incaltaminte dielectrica	buc	1,00	560,00	560,00
81.	313090	Manusi dielectrice	buc	1,00	150,00	150,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	1,90	50,00	95,00
83.	5009031	Scoabe	10 buc	18,85	5,00	94,26
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,083	50,00	254,15
85.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,00	0,50	9,00
86.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,12	0,50	3,06
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	21,10	5,00	105,50
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	222,202	0,50	111,10
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	71,46	0,50	35,73
90.	5009070	Racordari	10 buc	3,42	5,00	17,10
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	7,60	0,50	3,80
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	500,00	12,00
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	48,24	5,00	241,20
94.	5009113	Prezoane	buc	4,08	0,50	2,04
95.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,124	50,00	6,20
96.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,031	50,00	1,55
97.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,194	50,00	9,70
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,664	50,00	83,20
99.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	46,00	2,58
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,551	50,00	27,55
101.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	1,26	0,02
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028	120,00	3,36
103.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	150,00	1,05
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,836	50,00	91,80

104.						
105.	5079001	Conductor	m	106,64	1,25	133,30
106.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,048	46,00	2,21
107.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	64,00	6,52
108.	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	4,375	125,00	546,89
Total materiale de construcții						347 081,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,476	250,00	3 869,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	83,407	12,50	1 042,59
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,678	36,00	1 176,42
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	250,00	13,50
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,051	250,00	12,75
6.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	12,50	10,60
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,174	5,20	32,10
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,196	7,50	68,97
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,03	6,50	6,70
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,08	220,00	1 777,60
Total utilaje de construcții						8 010,23

Total	lei	448 469,24
TVA	20 %	89 693,85

Total deviz: **538 163,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia de transformare **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			437,59 66,31
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	24,00	0,72
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,50	3,00
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	36,00	0,36
	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	1,0200	360,00	367,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 187,95
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	m2			448,78 63,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2732103646350	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)	m2	1,0200	60,00	64,24
	2840136312091	Profil din tabla indoita de 2 mm	kg	4,4000	36,00	166,31
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,6000	20,00	33,61
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	3,5000	20,00	73,49
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,3000	36,00	11,37
	2430226102850	Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10	kg	0,6000	18,00	11,33
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,88
		2. Lucrari de montare				
		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			587,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,88
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,44 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,47
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			2 770,02 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 263,03
6	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.			3,00
						0,00
	313006	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
7	pret furnizor	Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm	m.l.			8,00
						0,00
	313007	Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			448,42
						388,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	125,00	20,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,23
9	pret furnizor	Cablu ББГН-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			10,42
						0,00
	313009	Cablu ББГН-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,42	10,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,40
10	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2	m.l.			4,00
						0,00
	313010	Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,00
11	pret furnizor	Cablu CYCY 2x1.5 mm2	m.l.			4,00
						0,00
	313011	Cablu CYCY 2x1.5 mm2	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			754,09
						645,79
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	600,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 390,04
13	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.			39,08
						0,00
	313013	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0000	39,08	39,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 923,88
14	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2	m.l.			88,00
						0,00
	313014	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2	m	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 872,00
15	08-03-591-1	Intrepruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 443,67
						2 277,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,83
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,67
	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	0,1100	125,00	14,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	7,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,62
16	pret furnizor	Intreprupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			30,00
						0,00
	313016	Intreprupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
17	08-03-591-4	Intrepruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 682,83
						2 531,33
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,83
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	7,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,97
18	pret furnizor	Intreprupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			45,00
						0,00
	313018	Intreprupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			95,21
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,62
20	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			30,36
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	36 000,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,01
21	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc			8,00
						0,00
	313021	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
22	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			20,00
						0,00
	313022	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
23	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc			3 565,00
						3 344,00
	1	Muncitor	h-om	58,0000	57,66	3 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	50,00	75,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	5,20	49,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,65
24	pret furnizor	Dulie de perete	buc			6,00
						0,00
	313024	Dulie de perete	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,00
25	08-03-595-2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc			19 468,19
						16 779,07
	1	Muncitor	h-om	291,0000	57,66	16 779,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	46,00	86,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	50,00	101,98
	5079001	Conductor	m	248,0000	1,25	310,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	125,00	13,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	250,00	432,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	12,50	1 211,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	220,00	380,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 371,32
26	pret furnizor	Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНaT 250W cu grila de protectie	buc			420,00
						0,00
	313026	Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНaT 250W cu grila de protectie	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 380,00
27	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ pentru lampa ДНaT 250W	buc			420,00
						0,00
	313027	Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ pentru lampa ДНaT 250W	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
28	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 821,00 6 688,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	36 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	46,00	129,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	675,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,50	530,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,42
29	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54	buc			840,00 0,00
	313029	Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
30	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			6 790,30 5 385,40
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	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	0,3100	125,00	38,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	12,50	500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,20	133,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,03
31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54	buc			90,00 0,00
	313031	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
32	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCTI 09-100-001, IP54	buc			190,00 0,00
	313032	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCTI 09-100-001, IP54	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
33	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			6,50 0,00
	313033	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,50
34	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc			7,50 0,00
	313034	Lampa incandescenta 100W	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
35	pret furnizor	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc			480,00 0,00
	313035	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 640,00
36	pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc			48,00 0,00
	313036	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	1,0000	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
		2.2. Substatia de transformare				
37	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			4 150,85
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,69
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	16 000,00	16,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3600	65,00	88,40
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	0,50	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	250,00	1 785,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	36,00	77,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	220,00	253,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 150,85
38	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc			2 833,57
	1	Muncitor	h-om	38,8000	57,66	2 237,21
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	17 500,00	0,00
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	120,00	3,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	65,00	52,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	46,00	13,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	250,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	36,00	88,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	220,00	103,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 667,14
39	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 289,67
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	46,00	35,42
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	0,50	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	120,00	0,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	50,00	30,60
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	46,00	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 869,02
40	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			587,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,44
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate,	buc			66,44

1	2	3	4	5	6	7
		separatoare de sarcina				64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,20
42	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			95,20
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,20
43	08-02-170-2	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			973,58
						922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	17 500,00	43,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	500,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	120,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,16
44	pret furnizor	Mufa de conexiune 3KHTп-10-10-70/120	buc			864,00
						0,00
	313044	Mufa de conexiune 3KHTп-10-10-70/120	buc	1,0000	864,00	864,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
45	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			211,50
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,26	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	46,00	3,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,26	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	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	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	6,50	2,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,50
46	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			310,18
						246,78
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	246,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	1,26	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	46,00	24,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	36,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	46,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,26	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	64,00	2,30
	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	0,1320	125,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	6,50	4,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,18
47	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m			3 968,50 2 323,70
	1	Muncitor	h-om	40,3000	57,66	2 323,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	46,00	87,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	50,00	225,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	0,80	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,00	31,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	150,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,0000	12,50	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	36,00	356,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	220,00	200,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,85
48	pret furnizor	Teava din otel Dn=50 mm	m.l.			125,00 0,00
	313048	Teava din otel Dn=50 mm	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
49	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			5 408,10 3 350,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	57,66	3 350,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	46,00	87,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	50,00	225,00
	1019692	Bratara	buc	30,0000	0,80	24,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,00	31,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,2000	12,50	427,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	36,00	392,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	220,00	319,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,81
50	pret furnizor	Teava din otel D=80 mm	m.l.			170,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	313050	Teava din otel D=80 mm	m	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			448,65 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,65
52	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			10,42 0,00
	313009	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,42	10,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,40
53	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			10,00 0,00
	313053	Cablu BBΓHF-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			5 804,25 4 387,95
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,95
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	36 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	46,00	125,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	50,00	488,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	36,00	167,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,85
55	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			45,00 0,00
	313055	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
56	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			226,76 120,51
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,26	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	46,00	2,99
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	50,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	46,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,26	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	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	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,27
57	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scinteeleor, IP54, 16A, 220V	buc			75,00
						0,00
	313057	Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scinteeleor, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
58	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			6 791,60
						5 385,40
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	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	0,3100	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	12,50	500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,20	133,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,58
59	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 21-100-001, IP54	buc			120,00
						0,00
	313059	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 21-100-001, IP54	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
60	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc			3 568,50
						3 344,50
	1	Muncitor	h-om	58,0000	57,66	3 344,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	50,00	75,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	50,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	5,20	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,37
61	pret furnizor	Dulie de perete	buc			6,00
						0,00
	313024	Dulie de perete	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
62	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc			7,69
						0,00
	313034	Lampa incandescenta 100W	buc	1,0250	7,50	7,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,81

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 924,28 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	17 500,00	2 158,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			2 631,85
64	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 515,52 1 158,96
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,96
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	17 500,00	400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	46,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,30
		Cheltuieli directe	lei			2 641,30
65	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 690,68 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	65,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	46,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		Cheltuieli directe	lei			2 952,54
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 899,27 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 605,71
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	46,00	105,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	36,00	120,96

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 573,73
67	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 izolatoarelor	100 buc			5 076,00 2 618,00
	1	Muncitor	h-om	45,4000	57,66	2 618,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00608	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	5,2500	65,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	36,00	1 361,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	220,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,76
68	pret furnizor	Constructie pentru prinderea izolatoarelor	buc			140,00 0,00
	313068	Constructie pentru prinderea izolatoarelor	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
		3. Utilaj				
		3.1. Teren sportiv				
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-1-36-YXJ13, IP31	buc			680,00 0,00
	313069	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-123-1-36-YXJ13, IP31	buc			450,00 0,00
	313070	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
71	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			75,00 0,00
	313071	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			35,00 0,00
	313072	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc			45,00 0,00
	313073	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
74	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			650,00 0,00
	313074	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00

1	2	3	4	5	6	7
75	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			750,00 0,00
	313075	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
		3.2. Substatia de transformare				
76	pret furnizor	Transformator de forta ulei de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelor D/YH-11	buc			75 000,00 0,00
	313076	Transformator de forta ulei de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelor D/YH-11	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
77	pret furnizor	Camera KCO-386-031060Y3	buc			24 000,00 0,00
	313077	Camera KCO-386-031060Y3	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
78	pret furnizor	Camera KCO-386-041010Y3	buc			34 100,00 0,00
	313078	Camera KCO-386-041010Y3	buc	1,0000	34 100,00	34 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 100,00
79	pret furnizor	Panou de intrare ИҚО-70-1-34Y3	buc			22 000,00 0,00
	313079	Panou de intrare ИҚО-70-1-34Y3	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
80	pret furnizor	Panou liniar ИҚО-70-1-09Y3	buc			17 700,00 0,00
	313080	Panou liniar ИҚО-70-1-09Y3	buc	1,0000	17 700,00	17 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 700,00
81	pret furnizor	Panou liniar ИҚО-70-1-07Y3	buc			14 000,00 0,00
	313081	Panou liniar ИҚО-70-1-07Y3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
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 - ИҚРН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc			450,00 0,00
	313070	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
83	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			75,00 0,00
	313071	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			35,00 0,00
	313072	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
85	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			750,00 0,00
	313075	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3	buc			15 400,00
						0,00
	313086	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3	buc	1,0000	15 400,00	15 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
87	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3	buc			3 200,00
						0,00
	313087	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
88	pret furnizor	Covor dielectric	buc			680,00
						0,00
	313088	Covor dielectric	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
89	pret furnizor	Incaltaminte dielectrica	buc			560,00
						0,00
	313089	Incaltaminte dielectrica	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
90	pret furnizor	Manusi dielectrice	buc			150,00
						0,00
	313090	Manusi dielectrice	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-4
Inclazire, ventilare (85/24.06/2013-3-OB)

Valoarea de deviz 533 955,29 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	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind D=150 mm	m2	8,00	42 587,11 217,96	340 696,87 1 743,64
2	IzH22A	Izolarea conductelor cu vata minerala TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2	10,15	76,36 27,33	775,06 277,40
3	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla 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	10,15	273,56 17,99	2 776,61 182,61
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	10,15	33,51 27,91	340,12 283,28
5	CL20A	Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, montate in	buc	1,00	7 381,88 28,83	7 381,88 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie				
6	CL20A	Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie	buc	1,00	7 751,88 28,83	7 751,88 28,83

		Total	lei	359 722,42
		Asigurari sociale si medicale	24 %	610,70
		Cheltueli de transport	10 %	35 717,38
		Total		396 050,50
		Cheltueli de regie	7 %	27 723,54
		Total		423 774,04
		Beneficiu de deviz	5 %	21 188,70
		Total		444 962,74
		TVA	20 %	88 992,55
		Total deviz:		533 955,29
		Inclusiv salariu		2 544,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-4
Inclazire, ventilare (85/24.06/2013-3-OB)**

Valoarea de deviz 533 955,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	57,66	54,20
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,811	57,66	277,40
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,24	57,66	1 743,64
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,08	57,66	465,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	57,66	3,46
		Total manopera				2 544,59

Materiale:

1.	11110001008040	Slatea vata minerala TEHNO 80 GP gr. 40 mm	m2	10,455	47,60	497,66
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,137	24,00	3,29
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,242	17,50	4,24
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,242	24,00	5,81
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,081	32,00	2,59
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,097	46,00	4,46
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,60	1,60
8.	2710403601300	Tabla zincata gr. 0.7 mm	kg	72,035	36,00	2 593,26
9.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	76,194	36,00	2 742,98
10.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,10	20 000,00	202 000,00
11.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,464	20 000,00	129 280,00
12.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,242	20 000,00	4 840,00
13.	2811236307801	Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual	buc	1,00	7 350,00	7 350,00
14.	2811236307802	Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual	buc	1,00	7 720,00	7 720,00
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,48	0,50	24,24
16.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	71,05	0,80	56,84
17.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,48	0,35	16,97
18.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,48	0,50	24,24
19.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	15,00	4,50
20.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,081	5,00	0,41
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,497	1,48	0,74
		Total materiale de construcții				357 173,83

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,40	10,00	4,00
		Total utilaje de construcții				4,00

Total	lei	359 722,4 2
Asigurari sociale si medicale	24 %	610,70
Cheltueli de transport	10 %	35 717,38
Total		396 050,5 0
Cheltueli de regie	7 %	27 723,54
Total		423 774,0 4

Beneficiu de deviz	5 %	21 188,70
Total		444 962,74
TVA	20 %	88 992,55
Total deviz:		533 955,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substția de transformare

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	m2			42 587,11 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20 000,00	16 160,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20 000,00	25 250,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,50	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20 000,00	605,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	36,00	342,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			340 696,87
2	IzH22A	Izolarea conductelor cu vata minerala TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2			76,36 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001008040	Slatea vata minerala TEHNO 80 GP gr. 40 mm	m2	1,0300	47,60	49,03
		Cheltuieli directe	lei			775,06
3	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			273,56 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99

1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla zincata gr. 0.7 mm	kg	7,0970	36,00	255,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,48	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 776,61
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			33,51 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,12
5	CL20A	Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie	buc			7 381,88 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236307801	Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 381,88
6	CL20A	Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie	buc			7 751,88 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236307802	Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual	buc	1,0000	7 720,00	7 720,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 751,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-5
Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-3-SI)

Valoarea de deviz 253 285,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	30,00	11,53 11,53	345,96 345,96
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00	21,19 17,30	635,61 518,94
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	17,30 17,30	345,96 345,96
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,00	66,31 66,31	397,86 397,86
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,00	9,62 8,65	250,15 224,87
		<i>Total</i>	lei			1 975,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			440,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			12,14
		<i>Total</i>				2 427,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			169,94
		<i>Total</i>				2 597,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			129,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 727,56 1 833,59
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	239,09 136,65	239,09 136,65
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 393,95 1 383,84	1 393,95 1 383,84
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	4,00	115,32 115,32	461,28 461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,00	292,55 288,30	585,09 576,60
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si ctia suplimentara pentru montare detector	buc	52,00	118,09 115,32	6 140,52 5 996,64
15	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,07	4 382,14 4 382,14	306,75 306,75
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc	0,05	9 177,80 5 662,20	458,89 283,11
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	5,40	2 093,77 1 372,31	11 306,35 7 410,46

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	540,00	3,92 0,00	2 116,80 0,00
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,20	3 642,85 2 168,00	728,57 433,60
20	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,00	43,50 0,00	870,00 0,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	5,60	378,41 323,47	2 119,08 1 811,45
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.	560,00	11,02 0,00	6 171,20 0,00
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	0,10	448,00 388,60	44,80 38,86
24	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.	10,00	18,85 0,00	188,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 592,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 632,12
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 181,99
		<i>Total</i>				39 406,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			7 334,20
		<i>Total</i>				46 740,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 337,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 077,48 19 300,52
		3. Utilaj				
25	pret ofertant	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu	buc	1,00	52 200,00 0,00	52 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")				
26	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,00	11 020,00 0,00	11 020,00 0,00
27	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,00	33 117,50 0,00	33 117,50 0,00
28	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
29	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	4,00	725,00 0,00	2 900,00 0,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,00	3 190,00 0,00	3 190,00 0,00
31	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,00	3 625,00 0,00	3 625,00 0,00
32	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
33	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,00	942,50 0,00	942,50 0,00
34	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	52,00	507,50 0,00	26 390,00 0,00
35	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	52,00	50,75 0,00	2 639,00 0,00
36	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	52,00	39,17 0,00	2 036,84 0,00
37	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,00	66,70 0,00	466,90 0,00
38	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,00	2 320,00 0,00	11 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			157 377,74
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			1 888,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				159 266,27

		Total	lei			211 071,31
		TVA	20 %			42 214,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				253 285,57
						21 134,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-5
Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-3-SI)**

Valoarea de deviz 253 285,57 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 № 3-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	334,73	57,66	19 300,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,92	57,66	168,37
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,00	57,66	518,94
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,00	57,66	345,96

5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,88	57,66	800,32
		Total manopera				21 134,11

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,001	1 920,00	1,92
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	20 000,00	220,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	600,00	1,20
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,652	37,00	246,13
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,035	36,00	1,27
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	46,00	4,60
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,00	5,00	70,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	74,86	10,00	748,60
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,284	500,00	142,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,86	5,00	374,30
11.	1019852	Vopsea	kg	0,134	46,00	6,16
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,08	25,00	27,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	200,00	5,20
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	200,00	3,00
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,72	1,92	108,90
16.	315018	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	540,00	3,92	2 116,80
17.	315020	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,00	43,50	870,00
18.	315022	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ΓOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	560,00	11,02	6 171,20
19.	315024	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	10,00	18,85	188,50
20.	315025	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM") +licenta	buc	1,00	52 200,00	52 200,00
21.	315026	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,00	11 020,00	11 020,00
22.	315027	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,00	33 117,50	33 117,50
23.	315028	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
24.	315029	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	4,00	725,00	2 900,00
25.	315030	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,00	3 190,00	3 190,00
26.	315031	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,00	3 625,00	3 625,00
27.	315032	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
28.	315033	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,00	942,50	942,50
29.	315034	Detector de fum, adresabil (de tip ED100,	buc	52,00	507,50	26 390,00

		INIM)				
30.	315035	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	52,00	50,75	2 639,00
31.	315036	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	52,00	39,17	2 036,84
32.	315037	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,00	66,70	466,90
33.	315038	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,00	2 320,00	11 600,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	10,00	4,30
35.	5009030	Flanse	10 buc	5,40	5,00	27,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	36,18	5,00	180,90
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,767	50,00	88,35
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,56	5,00	22,80
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	166,74	0,50	83,37
40.	5009070	Racordari	10 buc	9,72	5,00	48,60
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,285	50,00	14,25
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,114	50,00	5,70
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,348	126,00	43,85
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,923	125,00	115,38
		Total materiale de construcții				169 319,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,034	250,00	258,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	87,62	12,50	1 095,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,064	36,00	614,30
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	126,00	27,72
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	32,00	7,04
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,99	10,00	9,90
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,71	15,00	10,65
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,74	5,20	45,44
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,136	7,50	196,02
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,034	220,00	227,48
		Total utilaje de construcții				2 492,30

Total	lei	211 071,31
TVA	20 %	42 214,26

Total deviz:

253 285,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului
nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
						11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,96
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,19
						17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,61
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30
						17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,96
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
						66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,86
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,62
						8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,15
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			239,09 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			239,09
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 393,95 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	36,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	126,00	7,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		Cheltuieli directe	lei			1 393,95
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			292,55 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		Cheltuieli directe	lei			585,09
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si ctia suplimentara pentru montare detector	buc			118,09 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 920,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	36,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	126,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 140,52
15	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			4 382,14
						4 382,14
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,75
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc			9 177,80
						5 662,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	500,00	2 040,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	125,00	27,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	36,00	921,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,89
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 093,77
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 306,35
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,92
						0,00
	315018	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	3,92	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 116,80
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 642,85
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	500,00	200,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,50	143,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	36,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,57
20	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			43,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	315020	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			378,41 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,08
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.			11,02 0,00
	315022	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	1,0000	11,02	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 171,20
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			448,00 388,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,80
24	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.			18,85 0,00
	315024	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	1,0000	18,85	18,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,50
		3. Utilaj				
25	pret ofertant	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc			52 200,00 0,00
	315025	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM") +licenta	buc	1,0000	52 200,00	52 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 200,00
26	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala	buc			11 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")				0,00
	315026	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,0000	11 020,00	11 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 020,00
27	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc			33 117,50
						0,00
	315027	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,0000	33 117,50	33 117,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 117,50
28	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc			5 800,00
						0,00
	315028	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
29	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			725,00
						0,00
	315029	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc			3 190,00
						0,00
	315030	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 190,00
31	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc			3 625,00
						0,00
	315031	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 625,00
32	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc			1 450,00
						0,00
	315032	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
33	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc			942,50
						0,00
	315033	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,0000	942,50	942,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,50
34	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			507,50
						0,00
	315034	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	1,0000	507,50	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 390,00
35	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc			50,75
						0,00
	315035	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	1,0000	50,75	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,00
36	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc			39,17
						0,00
	315036	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	1,0000	39,17	39,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 036,84
37	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			66,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	315037	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	66,70	66,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,90
38	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			2 320,00 0,00
	315038	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-6
Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 136 963,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,00	11,53 11,53	230,64 230,64
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00	21,19 17,30	423,74 345,96
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	17,30 17,30	172,98 172,98
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,00	66,31 66,31	265,23 265,23
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,00	9,62 8,65	134,70 121,09
		<i>Total</i>	lei			1 227,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			272,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			7,87
		<i>Total</i>				1 507,78
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			105,54
		<i>Total</i>				1 613,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			80,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 693,99 1 135,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
6	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc	1,00	170,58 118,78	170,58 118,78
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,00	65,50 64,58	65,50 64,58
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,00	119,28 118,78	238,56 237,56
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	0,03	178,67 178,67	5,36 5,36
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	1,00	65,50 64,58	65,50 64,58
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,00	65,50 64,58	65,50 64,58
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,00	65,50 64,58	65,50 64,58
14	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,01	5 456,00 4 232,00	54,56 42,32
15	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,00	65,50 64,58	65,50 64,58
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,70	4 025,37 2 168,02	6 843,13 3 685,63
17	pret	Canal metalic zincat pentru	m.l.	90,00	87,00	7 830,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	cabluri cu capac 50x50 mm			0,00	0,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	80,00	116,00 0,00	9 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 865,01
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				24 865,01 4 527,87
		2.2. Sistema de supraveghere video				
19	10-04-067- 23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	5,00	128,20 125,70	640,99 628,49
20	10-02-051- 04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,05	178,80 178,80	8,94 8,94
21	10-08-019- 01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	5,00	28,83 28,83	144,15 144,15
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	3,50	448,55 388,63	1 569,93 1 360,20
23	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	350,00	30,45 0,00	10 657,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 021,51
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				13 021,51 2 141,78
		2.3. Sistema de control access				
24	10-02-016- 01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,00	205,14 132,04	205,14 132,04
25	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,00	147,15 144,15	147,15 144,15
26	10-01-039- 06	Cititor	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
27	10-08-002- 04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	1,00	58,28 57,66	58,28 57,66
28	10-08-003- 03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa	buc	1,00	292,57	292,57

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare de rezerva			288,30	288,30
29	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,30	4 025,37 2 168,00	1 207,61 650,40
30	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,00	87,00 0,00	2 610,00 0,00
31	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	0,40	378,35 323,48	151,34 129,39
32	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.	20,00	6,53 0,00	130,60 0,00
33	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.	20,00	6,53 0,00	130,60 0,00
34	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	0,40	448,20 388,63	179,28 155,45
35	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	40,00	30,45 0,00	1 218,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 561,21
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				6 561,21 1 788,03
		<i>Total</i>	lei			44 447,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 029,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			3 424,29
		<i>Total</i>				49 901,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			3 213,92
		<i>Total</i>				53 115,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 655,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 771,57 8 457,68

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
36	pret ofertant	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,00	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
37	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,00	1 305,00 0,00	1 305,00 0,00
38	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
39	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
40	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
41	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
42	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	1,00	5 075,00 0,00	5 075,00 0,00
43	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,00	2 175,00 0,00	2 175,00 0,00
44	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,00	507,50 0,00	507,50 0,00
45	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
46	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 271,50
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				21 271,50
		3.2. Sistema de supraveghere video				

1	2	3	4	5	6	7
47	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	5,00	4 785,00 0,00	23 925,00 0,00
48	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	5,00	435,00 0,00	2 175,00 0,00
49	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	5,00	14,50 0,00	72,50 0,00
50	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	5,00	43,50 0,00	217,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 390,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				26 390,00
		3.3. Sistema de control access				
51	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,00	5 147,50 0,00	5 147,50 0,00
52	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00
53	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
54	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,00	1 015,00 0,00	1 015,00 0,00
55	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 337,50
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				8 337,50
		<i>Total</i>	lei			55 999,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	1,2 %			671,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 670,99

		Total	lei			114 136,55
		TVA	20 %			22 827,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				136 963,86 9 593,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-6
Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 136 963,86 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 № 3-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	144,182	57,66	8 313,53
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,58	57,66	91,10
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00	57,66	345,96
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,00	57,66	230,64
5.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	57,66	139,54
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,20	57,66	472,81

		Total manopera				9 593,58
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	32,00	0,32
2.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	600,00	1,20
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	13,68	37,00	506,16
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,012	36,00	0,43
6.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,69	46,00	31,74
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	5,00	10,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,204	10,00	252,04
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,80	50,00	40,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,204	50,00	1 260,20
11.	1019852	Vopsea	kg	0,086	46,00	3,96
12.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,01	20,00	0,20
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	50,00	2,50
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	46,00	41,40
15.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,001	24,00	0,02
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	37,08	1,92	71,19
19.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
20.	316017	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	120,00	87,00	10 440,00
21.	316018	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	80,00	116,00	9 280,00
22.	316023	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	390,00	30,45	11 875,50
23.	316032	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	20,00	6,53	130,60
24.	316033	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	20,00	6,53	130,60
25.	316036	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
26.	316037	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,00	1 305,00	1 305,00
27.	316038	Adapter LC duplex	buc	2,00	43,50	87,00
28.	316039	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,00	43,50	87,00
29.	316040	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,00	145,00	145,00
30.	316041	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
31.	316042	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	1,00	5 075,00	5 075,00
32.	316043	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,00	2 175,00	2 175,00
33.	316044	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,00	507,50	507,50
34.	316045	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical	buc	1,00	1 450,00	1 450,00

		mounting for rack				
35.	316046	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00	7 250,00	7 250,00
36.	316047	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	5,00	4 785,00	23 925,00
37.	316048	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	5,00	435,00	2 175,00
38.	316049	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	5,00	14,50	72,50
39.	316050	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	5,00	43,50	217,50
40.	316051	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,00	5 147,50	5 147,50
41.	316052	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,00	725,00	725,00
42.	316053	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,00	580,00	1 160,00
43.	316054	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,00	1 015,00	1 015,00
44.	316055	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,00	290,00	290,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,00	2,70
46.	5	Masa utilajului	t	0,029	0,00	0,00
47.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	5,00	5,00
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,333	50,00	66,65
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,44	5,00	17,20
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,46	0,50	26,23
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,215	50,00	10,75
52.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,011	46,00	0,51
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,106	50,00	5,30
54.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,50	5,00	2,50
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,028	126,00	3,53
56.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,01	64,00	0,64
57.	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	0,708	126,00	89,20
58.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,01	150,00	1,50
		Total materiale de constructii				90 320,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,642	250,00	660,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,14	250,00	35,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,00	12,50	287,51
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,94	36,00	177,84
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,61	10,00	6,10
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44	15,00	6,60

7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	5,20	0,68
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,662	220,00	585,64
		Total utilaje de construcții				1 759,87

Total	lei	114 136,5 5
TVA	20 %	22 827,31

Total deviz:

**136 963,8
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia de transformare

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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,64
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,74
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,98
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de	buc			66,31

1	2	3	4	5	6	7
		26 -50 cm grosime				66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,23
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,62
						8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
6	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc			170,58
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	46,00	41,40
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,58
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,50
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			119,28
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,56
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			178,67
						178,67
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,36
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,50
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,50
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			65,50

1	2	3	4	5	6	7
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,50
14	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			5 456,00
						4 232,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	50,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,56
15	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,50
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 025,37
						2 168,02
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,50	143,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	36,00	88,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 843,13
17	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			87,00
						0,00
	316017	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 830,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.			116,00
						0,00
	316018	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	1,0000	116,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 280,00
		2.2. Sistema de supraveghere video				
19	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			128,20
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,99
20	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc			178,80
						178,80
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,94
21	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,15
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			448,55
						388,63

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	126,00	20,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,93
23	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			30,45
						0,00
	316023	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	30,45	30,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 657,50
		2.3. Sistema de control access				
24	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			205,14
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 000,00	4,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,00	0,36
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	46,00	27,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	5,00	2,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	20,00	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	24,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	46,00	0,46
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	5,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	126,00	1,26
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	64,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	126,00	2,52
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	150,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,14
25	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			147,15
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,15
26	10-01-039-06	Cititor	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,64
27	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			58,28
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	32,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	36,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	46,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,28
28	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare	buc			292,57

1	2	3	4	5	6	7
		de rezerva				288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,57
29	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 025,37
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,50	143,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	36,00	88,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,61
30	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			87,00
						0,00
	316017	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,00
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			378,35
						323,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	126,00	20,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,34
32	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.			6,53
						0,00
	316032	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,60
33	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.			6,53
						0,00
	316033	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,60
34	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			448,20
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	126,00	20,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,28
35	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			30,45
						0,00
	316023	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	30,45	30,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
36	pret ofertant	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			1 740,00
						0,00
	316036	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,00
37	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			1 305,00
						0,00
	316037	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,00
38	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			43,50
						0,00
	316038	Adapter LC duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
39	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			43,50
						0,00
	316039	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
40	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			145,00
						0,00
	316040	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
41	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			1 450,00
						0,00
	316041	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
42	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			5 075,00
						0,00
	316042	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	5 075,00	5 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 075,00

1	2	3	4	5	6	7
43	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			2 175,00 0,00
	316043	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,00
44	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			507,50 0,00
	316044	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	507,50	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,50
45	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			1 450,00 0,00
	316045	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
46	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			7 250,00 0,00
	316046	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				
47	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			4 785,00 0,00
	316047	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	4 785,00	4 785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 925,00
48	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			435,00 0,00
	316048	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,00
49	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			14,50 0,00
	316049	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,50
50	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			43,50 0,00
	316050	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,50
		3.3. Sistema de control access				
51	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc			5 147,50 0,00
	316051	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,0000	5 147,50	5 147,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 147,50
52	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			725,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	316052	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
53	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			580,00
						0,00
	316053	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
54	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			1 015,00
						0,00
	316054	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,00
55	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			290,00
						0,00
	316055	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.