

"Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-7-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-7-AP) Capitol 3. Obiective auxiliare si de deservire. 3-7. Cazangeria.

Valoarea de deviz 3 017 604,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	28,480	232,50	6 621,669
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	5,210	226,11	1 178,054
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton arma	m3	24,390	451,44	11 010,615
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	431,100	16,94	7 304,975
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	248,400	16,95	4 209,326
6	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	166,710	115,32	19 224,997
7	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	100 m3	0,790	2 939,10	2 321,887

1	2	3	4	5	6	7
		distanța 11-20 m				
8	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t	166,710	43,78	7 297,920
9	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,790	251,77	198,897
		<i>Total</i>	lei			59 368,340
		Total Pereti Inclusiv salariu				59 368,340 45 195,063
		1.2. Pardoseli, planșeu				
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,080	451,50	3 196,631
11	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	15,210	1 033,03	15 712,421
12	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor	kg	316,400	0,78	247,478
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	165,040	19,44	3 208,836
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,460	451,32	2 915,537
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,460	308,10	1 990,326
16	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardoseli (nimai manopera și utilajul)	m3	11,830	99,99	1 182,828
17	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală), pentru transportul tevelor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	129,400	115,32	14 922,408
18	TsC35C11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanță 11-20 m	100 m3	0,640	2 942,14	1 882,967

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	129,400	43,76	5 662,080
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,640	253,78	162,419
		<i>Total</i>	lei			51 083,931
		Total Pardoseli, planseu Inclusiv salariu				51 083,931 40 296,266
		1.3. Tavan				
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,020	230,65	4,613
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	124,200	16,94	2 104,374
23	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	2,560	115,32	295,219
24	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,013	3 038,69	39,503
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2,560	42,75	109,440
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,013	423,31	5,503
		<i>Total</i>	lei			2 558,652
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 558,652 2 233,172
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou,	m2	10,860	24,21	262,930

1	2	3	4	5	6	7
		masti, etc.)				
28	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	232,200	4,06	942,758
29	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	16,620	77,29	1 284,497
		<i>Total</i>	lei			2 490,185
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 490,185 2 340,996
		1.5. Acoperis				
30	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	102,000	42,03	4 286,570
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	283,600	40,16	11 389,986
32	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	2,180	140,71	306,752
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de cimen	m2	143,300	19,44	2 786,461
34	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3	17,200	99,97	1 719,515
35	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	12,100	1 033,04	12 499,747
36	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	73,400	115,32	8 464,488
37	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	100 m3	0,480	2 944,42	1 413,322

1	2	3	4	5	6	7
		distanța 11-20 m				
38	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t	73,400	43,79	3 214,080
39	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,480	250,91	120,439
		<i>Total</i>	lei			46 201,360
		Total Acoperis Inclusiv salariu				46 201,360 40 480,779
		<i>Total</i>	lei			161 702,468
		Total Lucrări de demolare Inclusiv salariu				161 702,468 130 546,276
		2. Închideri și compartimentări				
40	CD60D	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 în condiții de șantier la pereți despărțitori armati cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțime nivel peste 4m	100m2	0,200	33 454,47	6 690,894
41	CD70C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m3	29,600	1 120,44	33 164,908
		<i>Total</i>	lei			39 855,802
		Total Închideri și compartimentări Inclusiv salariu				39 855,802 10 445,686
		3. Finisare interioară				
		3.1. Tavan				
42	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	165,130	8,15	1 345,023
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ciment, la tavan, preparare manuală a mortarului	m2	165,130	110,46	18 239,833
44	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	165,130	8,15	1 345,023

1	2	3	4	5	6	7
45	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi	m2	165,130	30,73	5 073,969
		<i>Total</i>	lei			26 003,848
		Total Tavane Inclusiv salariu				26 003,848 18 280,526
		3.2. Pereti				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,600	8,15	306,416
47	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	37,600	106,29	3 996,392
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	63,640	92,49	5 886,181
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	63,640	37,14	2 363,340
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	447,600	8,15	3 646,399
51	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	414,880	30,73	12 748,445
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	32,720	610,28	19 968,280
		<i>Total</i>	lei			48 915,453
		Total Pereti Inclusiv salariu				48 915,453 20 943,265
		3.3. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.1. Tip 1				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,290	937,17	1 208,947
54	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 200x200 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	12,870	504,56	6 493,632
55	CG48A1k=5	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)	m2	-12,870	104,25	-1 341,732
		<i>Total</i>	lei			6 360,847
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				6 360,847 597,934
		3.3.2. Tip 2				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,520	939,29	11 759,910
57	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	215,260	27,49	5 916,951
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	125,150	224,34	28 076,300
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,150	100,49	12 576,239
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	125,150	12,84	1 607,065
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	125,150	126,37	15 815,515

1	2	3	4	5	6	7
62	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2	125,150	34,61	4 331,042
63	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	5,000	189,31	946,545
64	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	125,150	522,30	65 365,705
65	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	125,150	159,68	19 983,875
		<i>Total</i>	lei			166 379,147
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				166 379,147 40 148,082
		3.3.3. Tip 3				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,240	940,36	2 106,412
67	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	38,480	27,05	1 041,051
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	22,370	224,12	5 013,505
69	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din	m2	22,370	112,95	2 526,668

1	2	3	4	5	6	7
		placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 50 mm, intr-un strat				
70	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	28,860	27,49	793,370
71	CG01A1k= 4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4	m ²	22,370	67,42	1 508,274
72	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m ²	125,150	522,30	65 365,705
73	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m ²	125,150	159,68	19 983,875
		<i>Total</i>	lei			98 338,860
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				98 338,860 24 188,945
		3.3.4. Tip 4; 5				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	0,470	940,29	441,934
75	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	8,160	26,93	219,775
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m ²	4,750	225,50	1 071,117

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,740	101,74	482,266
78	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	4,740	12,80	60,655
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,740	126,22	598,282
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,740	102,07	483,796
81	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	0,150	185,49	27,823
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,740	8,12	38,471
83	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,740	691,24	3 276,491
		<i>Total</i>	lei			6 700,610
		Total Tip 4; 5 Inclusiv salariu				6 700,610 1 612,171
		<i>Total</i>	lei			277 779,464
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				277 779,464 66 547,132
		<i>Total</i>	lei			352 698,765
		Total Finisare interioara				352 698,765

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				105 770,923
		4. Timplarie				
84	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profileleor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 - 1.54x0.80(h) m)	m2	3,690	2 092,80	7 722,419
85	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profileleor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe	m2	3,360	1 846,45	6 204,072

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m				
86	CK23C	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 1 sticle cu grosimea 4.0 mm. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului peste 2,5 mp (F3 - 3.00x0.98(h) m)	m2	2,940	2 033,74	5 979,206
87	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	1,680	2 659,25	4 467,540
88	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	11,950	207,67	2 481,657
89	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	10,650	205,46	2 188,159
90	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)	m2	5,080	23 485,64	119 307,032

1	2	3	4	5	6	7
91	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2	1,750	23 470,51	41 073,385
92	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex3 - 0.80x2.08(h) m)	m2	1,660	23 468,64	38 957,944
93	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex4 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,850	23 470,20	43 419,861
94	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uin1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,870	5 189,96	9 705,231
95	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2	3,960	5 189,90	20 552,000

1	2	3	4	5	6	7
		ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint2 - 0.95x2.08(h) m)				
96	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint3 - 0.73x2.08(h) m)	m2	3,040	5 189,89	15 777,260
97	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint4 - 0.80x2.08(h) m)	m2	1,660	5 190,10	8 615,573
98	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,000	1 122,75	6 736,500
99	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	844,150	69,53	58 696,016
100	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	0,844	1 240,06	1 046,607
		<i>Total</i>	lei			392 930,462
		Total Timplarie Inclusiv salariu				392 930,462 22 293,660
		5. Acoperis				
101	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	225,390	12,84	2 893,742

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
102	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	225,390	126,37	28 482,141
103	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	217,400	225,87	49 103,413
104	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	17,740	1 869,55	33 165,767
105	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	217,400	124,51	27 067,958
106	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	11,000	189,31	2 082,399
107	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	0,350	2 181,22	763,428
108	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	229,770	12,84	2 949,394
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	238,430	126,37	30 129,445
110	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	240,710	138,44	33 324,368

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
111	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	6,000	276,61	1 659,644
112	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,855	11 368,71	9 720,245
113	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	30,500	267,81	8 168,279
114	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	73,600	421,67	31 035,030
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	15,600	319,76	4 988,310
116	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	127,000	266,69	33 869,110
		<i>Total</i>	lei			299 402,673
		Total Acoperis Inclusiv salariu				299 402,673 47 728,063
		6. Fatada				
117	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	450,000	65,24	29 359,472
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,910	8,16	284,721
119	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	34,910	132,86	4 638,294

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
120	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	8,000	367,51	2 940,063
121	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	444,910	322,94	143 679,747
122	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	387,080	23,31	9 024,133
123	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL conform fisei coloristice	m2	387,080	377,20	146 007,714
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,830	8,14	535,796
125	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	65,830	952,58	62 708,245
		<i>Total</i>	lei			399 178,185
		Total Fatada Inclusiv salariu				399 178,185 124 579,042
		7. Pereu (nod F)				
126	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	76,000	181,74	13 812,098
127	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara	m3	152,000	763,10	115 991,168

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire				
128	DB19G k=1.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 10 cm)	m2	76,000	429,65	32 653,504
129	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 30 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	76,000	283,35	21 534,356
		<i>Total</i>	lei			183 991,126
		Total Pereu (nod F) Inclusiv salariu				183 991,126 20 220,208

		Total	lei	1 829 759,73
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	110 780,15
		Transportarea materialelor	10 %	131 364,41
		Total		2 071 904,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %	300 426,12
		Total		2 372 330,41
		Beneficiu de deviz	6 %	142 339,82
		Total		2 514 670,23
		TVA	20 %	502 934,05
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 017 604,28	

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reconstructia Penitenciarului
nr. 5-Cahul"**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 3-7-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-7-AP)

Capitol 3. Obiective auxiliare si de deservire. 3-7. Cazangeria.

Valoarea de deviz 3 017 604,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3-7-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-7-AP):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	400,19	57,66	23 074,956
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,64	57,66	1 651,382
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	802,53	57,66	46 273,879
4.	7123010010200	Betonist	h-om	699,62	57,66	40 340,088
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,26	57,66	418,612
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	345,49	57,66	19 920,953
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	148,82	57,66	8 580,962
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	17,31	57,66	998,095
9.	7129020012800	Pavator	h-om	329,26	57,66	18 985,131
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,62	57,66	439,369
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,16	57,66	355,185
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	954,80	57,66	55 053,768
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,26	57,66	2 667,352
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 181,40	57,66	68 119,523
15.	7134050013250	Izolator	h-om	32,01	57,66	1 845,696
16.	7135010011440	Geamgiu	h-om	6,38	57,66	367,871
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,74	57,66	100,328
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	219,02	57,66	12 628,693
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	46,45	57,66	2 678,307
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,90	57,66	455,514
21.	7212030022700	Sudor	h-om	11,20	57,66	645,791
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	289,32	57,66	16 682,191
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	37,63	57,66	2 169,746
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,50	57,66	547,770
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	253,25	57,66	14 602,395
26.	7422010060100	Timplar	h-om	36,95	57,66	2 130,536
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,48	57,66	1 642,156
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	924,46	57,66	53 304,362
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	842,45	57,66	48 575,665
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	283,17	57,66	16 327,582
		Total manopera				461 583,94

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,56	550,00	308,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,21	4,10	173,061
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,90	1 710,00	30 609,000
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8 735,48	12,50	109 193,500

5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	29,01	625,00	18 131,250
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	193,04	502,26	96 956,270
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	502,26	0,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,38	1 985,00	754,300
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,00	691,04	13 129,760
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	550,00	27,500
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,95	550,00	1 622,500
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	550,00	16,500
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,38	550,00	209,000
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,51	550,00	3 580,500
15.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,03	550,00	2 216,500
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,47	550,00	258,500
17.	1421302200465a	Adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	16,47	181,64	2 991,611
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,82	8,33	248,401
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	8 333,30	333,332
20.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\phi} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,10	8 333,30	833,330
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	8 333,30	1 166,662
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	8 333,30	83,333
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\phi}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,80	8 333,30	6 666,640
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,03	8 333,30	249,999
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,14	8 333,30	1 166,662
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	755,74	0,05	37,787
27.	2010237318750	Distantieri	buc	87,23	0,10	8,723
28.	2010407343982	Rumegus	kg	12,52	11,20	140,224
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	21 500,00	1 075,000
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,02	437,00	8,740
31.	2030112930000-94	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului,, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,87	5 050,00	9 443,500
32.	2030112930000-95	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint2 - 0.95x2.08(h) m)	m2	3,96	5 050,00	19 998,000
33.	2030112930000-96	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint3 - 0.73x2.08(h) m)	m2	3,04	5 050,00	15 352,000
34.	2030112930000-97	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de	m2	1,66	5 050,00	8 383,000

		uzina si ancadramentul (Uin4 - 0.80x2.08(h) m)				
35.	2030112938150-84	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 - 1.54x0.80(h) m)	m2	3,69	1 936,53	7 145,796
36.	2030112938150-85	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). (F2 - 1.20x1.40(h) m)	m2	3,36	1 690,50	5 680,080
37.	2030112938150-86	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 1 sticle cu grosimea 4.0 mm. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului peste 2,5 mp (F3 -	m2	2,94	1 936,53	5 693,398

		3.00x0.98(h) m)				
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,09	228,00	20,520
39.	2320166200676	White spirit	kg	1,65	34,26	56,529
40.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	262,84	10,25	2 694,110
41.	23203226000361	Gudron	kg	2,21	11,40	25,194
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	21,60	9,288
43.	2413217300010	Cleme	buc	64,77	3,65	236,410
44.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	175,52	35,00	6 143,200
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,32	25,20	8,064
46.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,57	131,94	339,086
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,80	114,60	435,480
48.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	138,14	40,00	5 525,600
49.	2430116100000	Email PF-115	kg	9,87	38,27	377,725
50.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	232,00	28,21	6 544,720
51.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	1,97	133,05	262,109
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,44	62,50	527,500
53.	24302261000001	Fuga	kg	45,54	36,67	1 669,951
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,49	62,50	468,125
55.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,05	34,00	1,700
56.	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,29	34,93	114,920
57.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	160,64	38,50	6 184,640
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,52	327,40	497,648
59.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,84	42,50	35,700
60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,68	51,60	35,088
61.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03	187,20	5,616
62.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 829,76	2,80	5 123,328
63.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 287,20	2,80	6 404,160
64.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	292,55	40,00	11 702,000
65.	2521106718393-1	Pervazuri din mase plastice latimea 250 mm, cu dopurilor laterale	m	10,65	196,40	2 091,660
66.	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	8,65	131,00	1 133,150
67.	252312672115	Aerator pentru acoperisuri	buc	6,06	253,00	1 533,180
68.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,34	12,50	4,250
69.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	7,48	1,25	9,350
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	504,56	9,16	4 621,770
71.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	28,56	135,00	3 855,600
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 008,00	3,96	3 991,680
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	240,92	1,70	409,564
74.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,60	1,70	206,720
75.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,68	4,23	7,106
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 681,23	1,70	2 858,091
77.	26511221004022	Ciment M-400	kg	753,49	1,70	1 280,933
78.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 195,48	1,70	2 032,316
79.	2652102100713	Var pasta	m3	0,06	2 750,00	165,000
80.	2652102100737	Var hidratat	kg	218,38	3,54	773,066
81.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,27	15,10	64,477
82.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 633,42	2,75	4 491,904
83.	26531021008311	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL conform fisei coloristice	kg	890,28	133,33	118 701,032

84.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	67,13	5,10	342,363
85.	2661112800655	Placi din beton,de trotuare vibropresate, grosime 30 mm	m2	77,14	133,33	10 285,076
86.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	38,59	466,67	18 008,796
87.	2663102100000-330	Beton armat C20/25	m3	2,00	1 930,00	3 860,000
88.	2663102100000-adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	18,37	1 500,00	27 555,000
89.	2663102100001-150	Beton clasa.C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	15,61	1 650,00	25 756,500
90.	2664102102010-150	Mortar ciment 150-T	m3	14,58	1 792,00	26 127,360
91.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	19,20	4,10	78,720
92.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	122,27	4,10	501,307
93.	2664102102018-150	Mortar ciment M-150	m3	10,87	1 792,00	19 479,040
94.	2664102103001-100	Mortar ciment-var M100T	m3	0,79	1 750,00	1 382,500
95.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 28x20(h) cm	m	76,38	132,00	10 082,160
96.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,21	98,50	316,185
97.	2670112202051	Placi din ceramica granit-dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	67,82	570,00	38 657,400
98.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	473,31	102,30	48 419,613
99.	2681116001317	Piatra de freat	kg	62,58	12,50	782,250
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,17	8,33	76,385
101.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	3,81	32,00	121,920
102.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,25	45,00	11,250
103.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,24	10,34	12,822
104.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	716,90	76,10	54 556,090
105.	2682132600470k	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	290,66	86,10	25 025,826
106.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,74	30,45	144,333
107.	2682132601626	Carton bitumat	m2	92,69	30,45	2 822,410
108.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,32	75,69	175,600
109.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,14	173,00	24,220
110.	2682162611370-50	Placi vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	480,81	131,00	62 986,110
111.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	303,62	81,25	24 669,125
112.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	20,07	27,50	551,925
113.	2710406311726-80	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	136,02	65,00	8 841,300
114.	2710406311800-125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	16,87	85,00	1 433,950
115.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,20	20,70	86,940
116.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	18,00	20,70	372,600

117.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,45	20,70	30,015
118.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,03	26,50	53,795
119.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	152,78	4,08	623,342
120.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,90	27,00	78,300
121.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	11,95	181,95	2 174,302
122.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,71	42,79	329,911
123.	2811236306270	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	844,15	49,52	41 802,308
124.	2812106306000-90	Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)	m2	5,08	23 145,00	117 576,600
125.	2812106306000-91	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, intr-un canat, , inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2	1,75	23 145,00	40 503,750
126.	2812106306000-92	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, intr-un canat, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex3 - 0.80x2.08(h) m)	m2	1,66	23 145,00	38 420,700
127.	2812106306000-93	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, intr-un canat, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex4 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,85	23 145,00	42 818,250
128.	2863146310237	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,00	975,00	5 850,000
129.	2872122005458-5	Plasa sudata VR-1 d 5 mm 200x200 mm	kg	217,41	25,00	5 435,250
130.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,46	32,00	14,720
131.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,91	35,00	101,850
132.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,68	35,00	23,800
133.	2873122004100-200	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm	kg	47,10	24,60	1 158,660
134.	28731220041004-150	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	29,15	25,00	728,750
135.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,25	61,16	137,610
136.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,42	51,70	73,414
137.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,53	51,70	130,801

138.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,41	49,08	314,603
139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	184,72	0,60	110,832
140.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	32,38	254,17	8 230,025
141.	2874115837745	Suruburi	buc	160,68	1,58	253,874
142.	2874115840603	Piulita	buc	802,67	0,55	441,468
143.	2874115893300	Bolt	buc	802,67	0,58	465,549
144.	2874117308500	Cartus	buc	802,67	0,50	401,335
145.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 659,51	1,10	4 025,461
146.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,56	61,17	156,595
147.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,99	45,83	1 557,761
148.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,21	275,00	882,750
149.	2875274000502	Cot burlan	buc	64,77	95,83	6 206,909
150.	2875274000503	Cot de capat	buc	32,38	76,67	2 482,575
151.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	32,38	116,63	3 776,479
152.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,21	166,67	535,011
153.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	22,50	54,00	1 215,000
154.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,05	425,00	21,250
155.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,52	425,00	646,000
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,76	0,00	0,000
157.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,60	22,45	170,620
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54,42	22,45	1 221,726
159.	4100126202818	Apa	m3	35,57	22,45	798,545
160.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	65,41	8,33	544,866
		Total materiale de constructii				1 313 644,10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,21	500,00	105,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,06	500,00	30,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,13	500,00	65,000
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,15	145,00	21,750
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,94	75,00	520,500

6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 025,00	3,00	6 075,000
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,47	255,50	886,585
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,15	299,41	4 536,062
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	83,44	25,50	2 127,720
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,90	25,50	787,950
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	55,34	25,50	1 411,170
12.	2922140007000	Macara	h-ut	16,68	171,95	2 868,126
13.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,53	175,00	92,750
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	15,75	33,30	524,475
15.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,15	617,50	92,625
16.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,06	45,50	-2,730
17.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,20	18,33	3,666
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,97	25,50	2 345,235
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,00	221,40	221,400
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	27,45	235,00	6 450,750
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,81	25,50	352,155
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,00	340,64	340,640
23.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,03	27,10	0,813
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,81	550,30	445,743
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,10	28,75	204,125
26.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,20	28,75	5,750
27.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,81	47,55	228,716
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,15	66,43	1 006,414
29.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,16	25,50	4,080
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,38	25,50	188,190
31.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,05	25,50	26,775
32.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,89	438,92	5 657,679
33.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,32	18,33	42,526
34.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,28	33,30	9,324
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,16	96,01	111,372
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,21	391,57	82,230
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,27	576,00	16 283,520
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,76	498,00	378,480
		Total utilaje de construcții				54 531,69

Total	lei	1 829 759,73
Asigurarea sociala si medicala	24 %	110 780,15
Transportarea materialelor	10 %	131 364,41
Total		2 071 904,29

Cheltuieli de regie	14,5 %	300 426,1 2
Total		2 372 330, 41
Beneficiu de deviz	6 %	142 339,8 2
Total		2 514 670, 23
TVA	20 %	502 934,0 5
Total deviz:		3 017 604, 28

Intocmit

FPC "Stayer" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect "Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul"**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor, mun. Chisinau, str.**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			232,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,45	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,50	2,04
		<i>Total</i>	lei			6 621,669
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			226,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,45	2,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,50	2,06
		<i>Total</i>	lei			1 178,054
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton arma	m3			451,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,45	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	299,41	104,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	66,43	23,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,50	5,10
		<i>Total</i>	lei			11 010,615
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,94
	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	22,45	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 304,975
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,95
	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	22,45	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 209,326
6	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
		<i>Total</i>	lei			19 224,997
7	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 939,10
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	438,92	2 939,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 321,887
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			43,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	576,00	43,78
		Total	lei			7 297,920
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			251,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	502,26	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,30	229,87
		Total	lei			198,897
		1.2. Pardoseli, planseu				
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			451,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,45	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	299,41	104,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	66,43	23,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,50	5,11
		Total	lei			3 196,631
11	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 033,03
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,45	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,50	5,10
		Total	lei			15 712,421
12	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,78
	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	25,20	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,60	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	500,00	0,09
		Total	lei			247,478
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,44
	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	22,45	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,50	1,02
		Total	lei			3 208,836
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			451,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,45	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	299,41	104,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	66,43	23,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,50	5,09
		Total	lei			2 915,537
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			308,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,45	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	299,41	86,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	66,43	19,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,50	3,83
		Total	lei			1 990,326

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			99,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,50	7,13
		Total	lei			1 182,828
17	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
		Total	lei			14 922,408
18	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 942,14
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	438,92	2 942,14
		Total	lei			1 882,967
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			43,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	576,00	43,76
		Total	lei			5 662,080
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			253,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	502,26	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,30	232,16
		Total	lei			162,419
		1.3. Tavan				
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			230,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,45	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,50	0,00
		Total	lei			4,613
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,94
	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	22,45	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			2 104,374
23	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	22,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,35
		Total	lei			295,219
24	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			3 038,69
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	438,92	3 038,69
		Total	lei			39,503
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			42,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	576,00	42,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			109,440
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			423,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	502,26	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,30	423,31
		<i>Total</i>	lei			5,503
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Total</i>	lei			262,930
28	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			4,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,20	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,60	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,50	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	96,01	0,48
		<i>Total</i>	lei			942,758
29	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			77,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	57,66	76,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,45	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 284,497
		1.5. Acoperis				
30	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			4 286,570
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,16
	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	25,50	1,53
		<i>Total</i>	lei			11 389,986
32	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,39
		<i>Total</i>	lei			306,752
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de cimen	m2			19,44
	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	22,45	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,50	1,02
		<i>Total</i>	lei			2 786,461
34	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			99,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,50	7,15
		<i>Total</i>	lei			1 719,515
35	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 033,04

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,45	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,50	5,10
		<i>Total</i>	lei			12 499,747
36	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
		<i>Total</i>	lei			8 464,488
37	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 944,42
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	438,92	2 944,42
		<i>Total</i>	lei			1 413,322
38	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			43,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	576,00	43,79
		<i>Total</i>	lei			3 214,080
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			250,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	502,26	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,30	229,29
		<i>Total</i>	lei			120,439
		2. Inchideri si compartimentari				
40	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			33 454,47
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,66	6 625,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,66	1 329,06
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,96	19 958,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,70	868,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,54	449,40
	00000052	Nisip	m3	2,7800	550,00	1 540,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	20,70	1 863,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	8 333,30	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	22,45	22,45
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	171,95	704,99
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,50	20,40
		<i>Total</i>	lei			6 690,894
41	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 120,44
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	57,66	251,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	625,00	612,54
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 333,30	8,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,70	34,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	3,54	23,08
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	550,00	74,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	22,45	2,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	171,95	65,35
		<i>Total</i>	lei			33 164,908
		3. Finisare interioara				
		3.1. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
		Total	lei			1 345,023
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			110,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,45	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,50	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,50	0,50
		Total	lei			18 239,833
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
		Total	lei			1 345,023
45	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi	m2			30,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	28,21	11,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,33	0,42
		Total	lei			5 073,969
		3.2. Pereti				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
		Total	lei			306,416
47	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			106,29
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001-100	Mortar ciment-var M100T	m3	0,0210	1 750,00	36,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,45	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,50	0,13
		Total	lei			3 996,392
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			92,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,45	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,50	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,50	0,41
		Total	lei			5 886,181
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			37,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	5,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,45	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 363,340
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 646,399
51	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			30,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	28,21	11,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,33	0,42
		<i>Total</i>	lei			12 748,445
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			610,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	466,67	480,79
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,10	15,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	36,67	17,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,45	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,50	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			19 968,280
		3.3. Pardoseli				
		3.3.1. Tip 1				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			937,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	691,04	792,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,45	2,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,50	53,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,40
		<i>Total</i>	lei			1 208,947
54	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 200x200 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			504,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,98
	2663102100000-330	Beton armat C20/25	m3	0,2030	1 930,00	398,90
	2872122005458-5	Plasa sudata VR-1 d 5 mm 200x200 mm	kg	0,0000	25,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,70	7,80
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,85
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	12,50	0,33
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	133,05	20,37
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	34,00	0,13
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	32,00	9,47
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	45,00	0,87
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,25	0,73
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	425,00	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,50	0,06
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	28,75	0,58
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	175,00	7,21
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	617,50	7,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	27,10	0,06
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	145,00	2,37
		<i>Total</i>	lei			6 493,632
55	CG48A1k=5	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)	m2			104,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	4,26

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-330	Beton armat C20/25	m3	0,0102	1 930,00	98,97
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	28,75	0,13
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	45,50	0,21
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	145,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			-1 341,732
		3.3.2. Tip 2				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			939,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	691,04	794,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,45	2,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,50	53,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		<i>Total</i>	lei			11 759,910
57	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2872122005458-5	Plasa sudata VR-1 d 5 mm 200x200 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,95	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 916,951
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			224,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001-150	Beton clasa.C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1025	1 650,00	169,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,45	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,50	2,55
		<i>Total</i>	lei			28 076,300
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010-150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 792,00	59,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,45	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,50	0,76
		<i>Total</i>	lei			12 576,239
60	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			12,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,45	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 607,065
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			126,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	76,10	91,89
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,25	3,23
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,50	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,50	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 815,515
62	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2			34,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010-150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 792,00	19,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,45	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,50	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 331,042
63	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			189,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1421302200465a	Adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	181,64	185,27
		<i>Total</i>	lei			946,545
64	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			522,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2664102102010-150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 792,00	59,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	22,45	0,40
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	11,20	0,56
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	12,50	3,13
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,50	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,50	1,15
		<i>Total</i>	lei			65 365,705
65	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			159,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	12,50	111,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,70	5,19
		<i>Total</i>	lei			19 983,875
		3.3.3. Tip 3				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			940,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	691,04	795,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,45	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,50	53,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,47
		<i>Total</i>	lei			2 106,412
67	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2873122004100-200	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm	kg	1,0100	24,60	24,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,95	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 041,051
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			224,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001-150	Beton clasa.C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1025	1 650,00	168,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,45	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,50	2,55
		<i>Total</i>	lei			5 013,505
69	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			112,95
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	102,30	105,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 526,668
70	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	28731220041004-150	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,95	0,12
		<i>Total</i>	lei			793,370
71	CG01A1k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4	m2			67,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010-150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 792,00	39,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,45	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 508,274
72	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			522,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2664102102010-150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 792,00	59,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	22,45	0,40
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	11,20	0,56
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2500	12,50	3,13
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,50	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,50	1,15
		<i>Total</i>	lei			65 365,705
73	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm	m2			159,68

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	12,50	111,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,70	5,19
		<i>Total</i>	lei			19 983,875
		3.3.4. Tip 4; 5				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			940,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	691,04	793,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,45	2,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,50	54,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,91
		<i>Total</i>	lei			441,934
75	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2873122004100-200	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm	kg	1,0100	24,60	24,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,95	0,00
		<i>Total</i>	lei			219,775
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			225,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,83
	2663102100001-150	Beton clasa.C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1025	1 650,00	170,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,45	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,50	2,58
		<i>Total</i>	lei			1 071,117
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,72
	2664102102010-150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 792,00	60,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,45	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			482,266
78	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			12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,45	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			60,655
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			126,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,34
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	76,10	91,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,25	3,22
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,50	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,50	1,02
		<i>Total</i>	lei			598,282
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,72
	2664102102010-150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 792,00	60,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,45	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,50	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			483,796
81	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			185,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	3,85
	1421302200465a	Adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	181,64	181,64
		<i>Total</i>	lei			27,823
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	5,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
		<i>Total</i>	lei			38,471
83	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			691,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,67
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	466,67	480,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,67	10,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,10	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,50	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 276,491
		4. Timplarie				
84	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 - 1.54x0.80(h) m)	m2			2 092,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,06
	2030112938150-84	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul	m2	1,0000	1 936,53	1 936,53

1	2	3	4	5	6	7
		timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 - 1.54x0.80(h) m)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	114,60	53,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	327,40	54,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,33	3,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,48
		<i>Total</i>	lei			7 722,419
85	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncte termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m	m2			1 846,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,12
	2030112938150-85	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncte termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). (F2 - 1.20x1.40(h) m	m2	1,0000	1 690,50	1 690,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	114,60	53,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	327,40	53,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,33	3,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			6 204,072
86	CK23C	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncte termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm.	m2			2 033,74

1	2	3	4	5	6	7
		Geamul termopan - alcatuit din 1 sticle cu grosimea 4.0 mm. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului peste 2,5 mp (F3 - 3.00x0.98(h) m)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,94
	2030112938150-86	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericlat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 1 sticle cu grosimea 4.0 mm. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului peste 2,5 mp (F3 - 3.00x0.98(h) m)	m2	1,0000	1 936,53	1 936,53
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	114,60	19,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	327,40	40,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,33	3,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,52
		Total	lei			5 979,206
87	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			2 659,25
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,66	218,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,16
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	135,00	2 295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,70	15,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	4,23	4,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	437,00	5,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	550,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	550,00	9,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	42,50	21,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 750,00	0,00
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	173,00	14,42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	30,45	5,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,45	0,13
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	20,70	51,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,50	0,76
		Total	lei			4 467,540
88	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			207,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,63
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	181,95	181,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,50	0,26
		Total	lei			2 481,657
89	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			205,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,60
	2521106718393-1	Pervazuri din mase plastice latimea 250 mm, cu dopurile laterale	m	1,0000	196,40	196,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,50	0,26
		Total	lei			2 188,159
90	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia	m2			23 485,64

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,55
	2812106306000-9 0	Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)	m2	1,0000	23 145,00	23 145,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	51,70	7,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,70	2,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	550,00	2,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,33	4,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	62,50	46,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,45	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,84
		Total	lei			119 307,032
91	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, 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 in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2			23 470,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,49
	2812106306000-9 1	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, intr-un canat, , inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)	m2	1,0000	23 145,00	23 145,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	51,70	7,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,70	2,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	550,00	3,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,33	4,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	62,50	43,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,45	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	11,43
		Total	lei			41 073,385
92	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, 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 in conditii de uzina (Uex3 - 0.80x2.08(h) m)	m2			23 468,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	11,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,63
	2812106306000-9 2	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, intr-un canat, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex3 - 0.80x2.08(h) m)	m2	1,0000	23 145,00	23 145,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	51,70	7,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,70	2,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	550,00	3,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,33	4,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	62,50	43,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,45	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 957,944
93	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, 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 in conditii de uzina (Uex4 - 0.89x2.08(h) m)	m2			23 470,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,58
	2812106306000-93	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, intr-un canat, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex4 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,0000	23 145,00	23 145,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	51,70	7,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,70	2,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	550,00	2,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,33	4,14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	62,50	43,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,45	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,81
		<i>Total</i>	lei			43 419,861
94	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2			5 189,96
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,49
	2030112930000-94	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului,, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,0000	5 050,00	5 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	61,16	5,23
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,45	13,68
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,69	16,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			9 705,231
95	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint2 - 0.95x2.08(h) m)	m2			5 189,90
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930000-95	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint2 - 0.95x2.08(h) m)	m2	1,0000	5 050,00	5 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	61,16	5,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,45	13,69
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,69	16,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			20 552,000
96	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime	m2			5 189,89

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uin3 - 0.73x2.08(h) m)				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930000-9 6	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uin3 - 0.73x2.08(h) m)	m2	1,0000	5 050,00	5 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	61,16	5,23
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,45	13,72
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,69	16,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,50
		Total	lei			15 777,260
97	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uin4 - 0.80x2.08(h) m)	m2			5 190,10
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,59
	2030112930000-9 7	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uin4 - 0.80x2.08(h) m)	m2	1,0000	5 050,00	5 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	61,16	5,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,45	13,76
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,69	16,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,46
		Total	lei			8 615,573
98	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			1 122,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	975,00	975,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		Total	lei			6 736,500
99	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg			69,53
	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	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	1,0000	49,52	49,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	51,70	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,50	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	4,10	0,21
		Total	lei			58 696,016
100	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			1 240,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,71
	2430116100000	Email PF-115	kg	11,7000	38,27	447,54
	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,9000	34,93	136,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	51,60	41,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,26	66,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,33	8,09
		Total	lei			1 046,607
		5. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
101	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			12,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,45	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,50	0,01
		Total	lei			2 893,742
102	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			126,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	76,10	91,89
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,25	3,23
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,50	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,50	1,02
		Total	lei			28 482,141
103	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2			225,87
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	5,77
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	102,30	211,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,50	0,20
		Total	lei			49 103,413
104	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			1 869,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000-a dopt	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 500,00	1 553,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,45	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,95	43,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,75	11,51
		Total	lei			33 165,767
105	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			124,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	33,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,45	0,37
	2664102102018-150	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 792,00	89,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,50	0,89
		Total	lei			27 067,958
106	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			189,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1421302200465a	Adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	181,64	185,27
		Total	lei			2 082,399
107	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 181,22
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	52,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,70	671,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	550,00	738,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,45	8,34
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	391,57	234,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,50	7,29
		<i>Total</i>	lei			763,428
108	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			12,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,45	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 949,394
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			126,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	76,10	91,89
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,25	3,23
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,50	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,50	1,02
		<i>Total</i>	lei			30 129,445
110	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			138,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470k	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	86,10	103,97
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,25	3,23
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,50	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,50	1,02
		<i>Total</i>	lei			33 324,368
111	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			276,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115	Aerator pentru acoperisuri	buc	1,0000	253,00	255,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	187,20	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	228,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			1 659,644
112	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 368,71
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,48
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	49,08	367,96
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 333,30	97,47
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 333,30	7 797,24
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 333,30	974,65
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	35,00	119,12
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	131,94	396,59
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	11,40	29,47
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	61,17	183,15
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,34	15,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	76,02
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	33,30	10,91
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,33	4,29
		<i>Total</i>	lei			9 720,245
113	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			267,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,66
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	81,25	156,32
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	27,50	4,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,45	15,83
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	42,79	2,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,70	3,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	550,00	3,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 750,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,45	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,58	3,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,50	3,12
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,55	3,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			8 168,279
114	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			421,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	81,25	270,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	27,50	5,72
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	30,45	31,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	42,79	3,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,70	7,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 750,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,45	0,09
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,58	4,83
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,55	4,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			31 035,030
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv	m			319,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800-125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,92
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	54,00	77,88
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	98,50	20,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,83	4,73
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	166,67	34,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	275,00	56,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,58	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			4 988,310
116	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv	m			266,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726-80	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,83	48,87
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	116,63	29,74
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,65	1,86
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	254,17	64,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	76,67	19,55
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,83	11,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			33 869,110
		6. Fatada				
117	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			65,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 333,30	2,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 333,30	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 333,30	2,59
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	21 500,00	2,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	61,16	0,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		Total	lei			29 359,472
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
		Total	lei			284,721
119	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			132,86
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	550,00	16,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,45	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,50	0,20
		Total	lei			4 638,294
120	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2			367,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,49
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	1,0700	131,00	141,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,16	11,75
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,50	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,50	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	33,30	9,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,50	0,54
		Total	lei			2 940,063
121	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2			322,94
	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	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2682162611370-50	Placi vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm	m2	1,0700	131,00	141,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,16	10,18
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	4,08	1,40
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,50	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,50	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	33,30	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,50	0,54
		Total	lei			143 679,747
122	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,31
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,50	15,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
		Total	lei			9 024,133
123	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime,	m2			377,20

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL conform fisei coloristice				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL conform fisei coloristice	kg	2,3000	133,33	306,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,45	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	18,33	0,11
		<i>Total</i>	lei			146 007,714
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
		<i>Total</i>	lei			535,796
125	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			952,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,22
	2670112202051	Placi din ceramica granit-dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	1,0200	570,00	587,23
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	40,00	177,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	36,67	15,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,45	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,50	0,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,50	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	47,55	3,47
		<i>Total</i>	lei			62 708,245
		7. Pereu (nod F)				
126	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			181,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	550,00	4,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,45	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 28x20(h) cm	m	1,0050	132,00	132,66
		<i>Total</i>	lei			13 812,098
127	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			763,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2700	502,26	637,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,45	1,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	235,00	40,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	498,00	2,49
		<i>Total</i>	lei			115 991,168
128	DB19G k=1.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 10 cm)	m2			429,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	5,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 710,00	402,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 985,00	9,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	26,50	0,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	235,00	3,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,40	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	340,64	4,48
		<i>Total</i>	lei			32 653,504
129	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 30 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2			283,35

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton,de trotuare vibropresate, grosime 30 mm	m2	1,0150	133,33	135,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,70	26,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	550,00	2,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	550,00	47,11
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	425,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			21 534,356

APROBAT:

Intocmit

Investitor

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.