

**Reconstrucția Penitenciarului nr.
5, municipiul Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-7-1
3-7. Cazangeria. 3-7-1 Soluții arhitecturale (85/24.06/2013-7-AP)

Valoarea de deviz 2 077 101,73 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări 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	28,48	231,26 227,76	6 586,20 6 486,52
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie	m3	5,21	224,92 221,42	1 171,83 1 153,60
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	24,39	370,01 317,13	9 024,50 7 734,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	431,10	16,44 15,57	7 088,67 6 711,45
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	248,40	16,44 15,57	4 084,49 3 867,14
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	166,71	115,32 115,32	19 225,00 19 225,00
7	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator	100 m3	0,79	2 183,86	1 725,25

1	2	3	4	5	6	7
		frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m			0,00	0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	166,71	22,65 0,00	3 775,66 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,79	198,43 21,90	156,76 17,30
		Total Pereti Inclusiv salariu				52 838,36 45 195,81
		1.2. Pardoseli, planseu				
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,08	370,00 317,13	2 619,63 2 245,28
11	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	15,21	1 032,75 1 027,50	15 708,13 15 628,28
12	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	316,40	0,74 0,66	233,48 209,77
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	165,04	18,92 17,30	3 123,06 2 854,86
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,46	370,01 317,13	2 390,24 2 048,66
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,46	240,71 197,20	1 555,01 1 273,89
16	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (numai manopera si utilajul)	m3	11,83	99,83 92,83	1 180,99 1 098,19
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	129,40	115,32 115,32	14 922,41 14 922,41
18	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator	100 m3	0,64	2 183,86	1 397,67

1	2	3	4	5	6	7
		frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m			0,00	0,00
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	129,40	22,65 0,00	2 930,53 0,00
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,64	198,27 21,89	126,89 14,01
		Total Pardoseli, planseu Inclusiv salariu				46 188,04 40 295,35
		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	0,02	232,00 228,00	4,64 4,56
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	124,20	16,44 15,57	2 042,24 1 933,57
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	2,56	115,32 115,32	295,22 295,22
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	2 181,54 0,00	28,36 0,00
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2,56	22,70 0,00	58,11 0,00
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,013	181,54 22,31	2,36 0,29
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 430,93 2 233,64
		1.4. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,86	24,22 24,22	263,04 263,04
28	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	232,02	4,00 3,46	927,68 802,74
29	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	16,62	77,25 76,69	1 283,91 1 274,57
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 474,63 2 340,35
		1.5. Acoperis				
30	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	102,00	42,02 41,52	4 285,56 4 234,56
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	283,60	40,13 38,63	11 381,50 10 956,10
32	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	2,18	140,69 140,69	306,70 306,70
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,30	18,92 17,30	2 711,66 2 478,80
34	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3	17,20	99,83 92,83	1 717,12 1 596,72
35	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	12,10	1 032,75 1 027,50	12 496,29 12 432,77
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	73,40	115,32 115,32	8 464,49 8 464,49
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	100 m3	0,48	2 183,88 0,00	1 048,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m				
38	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	73,40	22,65 0,00	1 662,24 0,00
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,48	198,17 21,85	95,12 10,49
		Total Acoperis Inclusiv salariu				44 168,94 40 480,63
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				148 100,90 130 545,78
		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	0,20	38 976,30 7 954,80	7 795,26 1 590,96
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	29,60	1 509,49 299,14	44 680,77 8 854,56
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				52 476,03 10 445,52
		3. Finisare interioara				
		3.1. Tavane				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	165,13	5,80 1,73	958,54 285,65
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	165,13	119,13 88,22	19 671,98 14 567,74
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	165,13	5,80 1,73	958,54 285,65
45	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli	m2	165,13	41,34 19,03	6 825,71 3 142,07

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite in 2 straturi				
		Total Tavane Inclusiv salariu				28 414,77 18 281,11
		3.2. Pereti				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,60	5,80 1,73	218,26 65,04
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	37,60	98,73 69,19	3 712,25 2 601,62
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	63,64	101,13 70,35	6 436,14 4 476,78
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,64	36,50 31,71	2 322,72 2 018,22
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	447,60	5,80 1,73	2 598,23 774,26
51	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi	m2	414,88	41,34 19,03	17 149,17 7 894,23
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	32,72	326,26 95,14	10 675,27 3 112,95
		Total Pereti Inclusiv salariu				43 112,04 20 943,10
		3.3. Pardoseli				
		3.3.1. Tip 1				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,29	665,95 57,08	859,08 73,63
54	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat	m2	12,87	486,85 44,98	6 265,81 578,85

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 200x200 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020				
55	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2	-12,87	89,18 4,24	-1 147,81 -54,55
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				5 977,08 597,93
		3.3.2. Tip 2				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,52	666,13 57,08	8 339,97 714,70
57	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	215,26	32,73 1,73	7 046,51 372,31
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	125,15	319,32 51,89	39 963,01 6 494,53
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,15	117,32 40,36	14 682,21 5 051,30
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	125,15	8,56 2,31	1 071,66 288,65
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	125,15	74,66 27,68	9 343,72 3 463,75
62	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se	m2	125,15	39,27 13,84	4 914,73 1 731,88

1	2	3	4	5	6	7
		adauga K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
63	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	5,00	4,04 4,04	20,18 20,18
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	125,15	362,27 132,62	45 338,53 16 597,20
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	125,15	90,62 43,25	11 340,50 5 412,14
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				142 061,02 40 146,64
		3.3.3. Tip 3				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,24	666,15 57,09	1 492,18 127,89
67	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	38,48	32,73 1,73	1 259,60 66,54
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	22,37	319,32 51,89	7 143,28 1 160,87
69	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren	m2	22,37	74,32 6,92	1 662,45 154,82

1	2	3	4	5	6	7
		inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
70	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	28,86	32,73 1,73	944,68 49,93
71	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m ²	22,37	78,53 27,68	1 756,63 619,15
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	125,15	362,27 132,62	45 338,53 16 597,20
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	125,15	90,62 43,25	11 340,50 5 412,14
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				70 937,85 24 188,54
		3.3.4. Tip 4; 5				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	0,47	665,49 57,04	312,78 26,81
75	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	8,16	32,74 1,73	267,17 14,12
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C	m ²	4,75	319,34	1 516,86

1	2	3	4	5	6	7
		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			51,89	246,50
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,74	117,23 40,36	555,66 191,32
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	4,74	8,57 2,31	40,61 10,96
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	4,74	74,66 27,67	353,90 131,17
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,74	117,23 40,36	555,66 191,32
81	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	0,15	4,20 4,20	0,63 0,63
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	4,74	5,80 1,73	27,50 8,19
83	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,74	400,85 167,21	1 900,03 792,59
		Total Tip 4; 5 Inclusiv salariu				5 530,80 1 613,61
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				224 506,75 66 546,72
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				296 033,56 105 770,93
		4. Timplarie				
84	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama -	m2	3,69	1 912,12 42,08	7 055,74 155,28

1	2	3	4	5	6	7
		<p>din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 - 1.54x0.80(h) m)</p>				
85	CK23B	<p>Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)</p>	m2	3,36	<p>1 912,12 42,10</p>	<p>6 424,72 141,44</p>

1	2	3	4	5	6	7
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	2,94	1 869,60 32,28	5 496,63 94,91
87	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	1,68	1 205,88 236,40	2 025,87 397,16
88	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	11,95	162,31 23,06	1 939,63 275,61
89	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	10,65	131,44 5,19	1 399,87 55,30
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	5,08	2 320,58 268,12	11 788,56 1 362,04
91	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2	1,75	2 304,83 253,73	4 033,45 444,03

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,66	$\frac{2\,304,62}{253,67}$	$\frac{3\,825,67}{421,09}$
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	1,85	$\frac{2\,304,76}{253,74}$	$\frac{4\,263,80}{469,42}$
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 inaltimea pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uin1 - 0.89x2.08(h) m)	m2	1,87	$\frac{2\,637,91}{103,82}$	$\frac{4\,932,89}{194,14}$
95	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uin2 -	m2	3,96	$\frac{2\,537,89}{103,79}$	$\frac{10\,050,06}{411,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		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 inaltimei pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint3 - 0.73x2.08(h) m)	m2	3,04	2 537,89 103,79	7 715,20 315,51
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 (Uint4 - 0.80x2.08(h) m)	m2	1,66	2 137,89 103,79	3 548,89 172,29
98	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,00	510,15 144,15	3 060,90 864,90
99	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	844,15	53,90 19,03	45 501,43 16 062,29
100	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,844	1 506,05 539,70	1 271,11 455,51
		Total Timplarie Inclusiv salariu				124 334,42 22 291,92
		5. Acoperis				
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	225,39	8,58 2,31	1 932,83 519,86
102	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex	m2	225,39	74,66 27,68	16 827,63 6 238,07

1	2	3	4	5	6	7
		EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050				
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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	217,40	146,64 13,84	31 879,19 3 008,47
104	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	17,74	1 738,02 259,47	30 832,47 4 603,00
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) Коэффициент к трудозатратам=1,667 Коэффициент к материалам=1,667 Коэффициент к машинам=1,667	m2	217,40	155,75 33,64	33 859,77 7 313,71
106	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	11,00	4,04 4,04	44,40 44,40
107	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,35	2 051,54 518,94	718,04 181,63
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	229,77	8,58 2,31	1 970,39 529,95
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	238,43	74,66 27,68	17 801,15 6 598,95

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,050				
110	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	240,71	74,66 27,68	17 971,41 6 662,09
111	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	6,00	94,43 16,72	566,59 100,33
112	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,855	9 144,12 1 297,39	7 818,22 1 109,27
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	30,50	244,45 69,77	7 455,74 2 127,94
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	73,60	348,33 79,57	25 637,22 5 856,42
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	15,60	207,14 17,30	3 231,40 269,85
116	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	127,00	221,14 20,18	28 084,65 2 562,99
		Total Acoperis Inclusiv salariu				226 631,10 47 726,93
		6. Fatada				
117	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	450,00	59,82	26 917,05

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			43,24	19 460,25
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,91	5,80 1,73	202,61 60,37
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	34,91	155,85 98,02	5 440,75 3 421,94
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	8,00	310,36 168,54	2 482,87 1 348,32
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	444,91	365,34 133,19	162 544,87 59 259,61
122	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	387,08	18,03 6,92	6 980,70 2 678,31
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	387,08	139,55 70,35	54 015,16 27 229,24
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,83	5,80 1,73	382,13 113,88
125	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	65,83	866,33 167,21	57 030,53 11 007,70
		Total Fatada Inclusiv salariu				315 996,67 124 579,62

1	2	3	4	5	6	7
		7. Pereu (nod F)				
126	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	76,00	237,19 38,63	18 026,45 2 936,04
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	152,00	693,52 80,72	105 415,80 12 270,05
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) Коэффициент к трудозатратам=1,670 Коэффициент к материалам=1,670 Коэффициент к машинам=1,670	m2	76,00	478,49 5,78	36 365,45 439,08
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	76,00	266,92 60,20	20 286,17 4 574,98
		Total Pereu (nod F) Inclusiv salariu				180 093,87 20 220,15

	Total	lei	1 343 666,55
	CASM	24,00 %	110 779,40
	Total	100,00 +	1 454 445,95
	Cheltuieli de transport	7,00 %	58 594,36
	Total	100,00 +	1 513 040,31
	Cheltuieli de regie	10,00 %	151 304,03
	Total	100,00 +	1 664 344,34
	Beneficiul	4,00 %	66 573,77
	Total	100,00 +	1 730 918,11
	TVA	20,00 %	346 183,62
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 077 101,73 461 580,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 077 101,73 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	400,196	57,66	23 075,30
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,638	57,66	1 651,27
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	802,528	57,66	46 273,76
4.	7123010010200	Betonist	h-om	699,611	57,66	40 339,58
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,269	57,66	419,13
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	345,496	57,66	19 921,30
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	148,828	57,66	8 581,42
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	17,314	57,66	998,33
9.	7129020012800	Pavator	h-om	329,262	57,66	18 985,25
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,615	57,66	439,08
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,152	57,66	354,72
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	954,811	57,66	55 054,40
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,251	57,66	2 666,83
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 181,389	57,66	68 118,88
15.	7134050013250	Izolator	h-om	32,002	57,66	1 845,24
16.	7135010011440	Geamgiu	h-om	6,384	57,66	368,10
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,74	57,66	100,33
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	219,031	57,66	12 629,34
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	46,45	57,66	2 678,31
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,90	57,66	455,51
21.	7212030022700	Sudor	h-om	11,197	57,66	645,62
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	289,32	57,66	16 682,21
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	37,619	57,66	2 169,11
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,492	57,66	547,31
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	253,245	57,66	14 602,11
26.	7422010060100	Timplar	h-om	36,956	57,66	2 130,88
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,485	57,66	1 642,44
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	924,428	57,66	53 302,52
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	842,44	57,66	48 575,10
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	283,168	57,66	16 327,47
		Total manopera				461 580,85

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,556	300,00	166,80
2.	1010126200341	Carbuna de forja (huila)	kg	42,208	5,00	211,04
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,896	1 900,00	34 002,40

4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8 735,47	4,50	39 309,62
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	29,008	1 000,00	29 008,00
6.	14111222016721	Piatra sparta M400	m3	193,04	430,00	83 007,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	492,00	4,43
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,381	900,00	342,90
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,997	492,00	9 346,53
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,136	492,00	4 494,91
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,049	300,00	14,70
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,615	300,00	11 284,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,923	300,00	2 976,90
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,38	300,00	114,00
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,513	300,00	1 953,90
16.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,026	300,00	1 207,80
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,474	300,00	142,20
18.	14213022004651	Fibra polipropilen in mortar	kg	16,473	0,00	0,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,824	3,50	104,38
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045	6 666,67	300,00
21.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,103	6 666,67	686,67
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,135	6 666,67	900,00
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,009	6 666,67	60,00
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,795	6 666,67	5 300,00
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,033	6 666,67	220,00
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,135	6 666,67	900,00
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	755,744	0,10	75,57
28.	2010237318750	Distantieri	buc	87,228	0,50	43,61
29.	2010407343982	Rumegus	kg	12,516	0,00	0,00
30.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,054	4 712,50	254,47
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,017	185,00	3,15
32.	203011293000004	Usi interioare si exterioare din lemn - Uint4 - 0.80x2.08(h) m	m2	1,66	2 000,00	3 320,00
33.	203011293000021	Usi interioare si exterioare din lemn - Uint1 - 0.89x2.08(h) m	m2	1,87	2 500,00	4 675,00
34.	203011293000022	Usi interioare si exterioare din lemn - Uint2 - 0.95x2.08(h) m	m2	3,96	2 400,00	9 504,00
35.	203011293000023	Usi interioare si exterioare din lemn - Uint3 - 0.73x2.08(h) m	m2	3,04	2 400,00	7 296,00
36.	203011293815011	Ferestre din mase plastice - F1 - 1.54x0.80(h) m	m2	3,69	1 800,00	6 642,00
37.	203011293815012	Ferestre din mase plastice - F2 - 1.20x1.40(h) m	m2	3,36	1 800,00	6 048,00
38.	203011293815013	Ferestre din mase plastice - F3 - 3.00x0.98(h) m	m2	2,94	1 800,00	5 292,00
39.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,091	45,00	4,09
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,646	28,00	46,09
41.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	262,842	18,55	4 875,73
42.	23203226000361	Gudron	kg	2,206	22,50	49,63
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,428	23,65	10,13
44.	2413217300010	Cleme	buc	64,77	2,00	129,54
45.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	175,515	20,83	3 655,97
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,316	18,55	5,86
47.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	2,574	58,00	149,29
48.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,798	86,00	326,62
49.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	138,139	25,00	3 453,46
50.	243011610000011	Email PF-115	kg	9,875	66,36	655,30
51.	24301161035011	Vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa	kg	232,004	55,00	12 760,22

52.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	1,969	133,38	262,63
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,441	45,00	379,85
54.	24302261000001	Fuga	kg	45,544	15,75	717,32
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,492	42,00	314,66
56.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,05	58,33	2,92
57.	24302261008141 1	Grund GF-021	kg	3,292	28,00	92,18
58.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	160,638	26,00	4 176,59
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,525	126,00	192,14
60.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,84	0,00	0,00
61.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,684	28,00	19,15
62.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,027	59,50	1,61
63.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 829,756	3,95	7 227,53
64.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 287,196	3,95	9 034,42
65.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	292,549	3,95	1 155,57
66.	25211067183925 0	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	10,65	120,00	1 278,00
67.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	8,646	70,00	605,22
68.	25231267211511	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	6,06	76,00	460,56
69.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,341	24,50	8,35
70.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	7,483	5,50	41,16
71.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	504,557	10,50	5 297,85
72.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	28,56	50,00	1 428,00
73.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 008,00	5,00	5 040,00
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	240,92	2,40	578,21
75.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,60	2,40	291,84
76.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,68	3,50	5,88
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 649,064	2,40	32 757,78
78.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 464,764	2,40	13 115,44
79.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 195,48	2,40	2 869,15
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,058	2 850,00	165,30
81.	2652102100737	Var hidratat	kg	240,944	5,00	1 204,72
82.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,266	3,75	16,00
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 633,418	3,95	6 452,00
84.	26531021008311 11	Finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	890,284	30,00	26 708,52
85.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	67,134	4,50	302,10
86.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare gr. 30 mm	m2	77,14	135,00	10 413,90
87.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	38,59	200,00	7 718,00
88.	2663102100000	Beton	m3	-0,656	1 530,00	
89.	26631021000001 1	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	18,365	1 350,00	24 792,75
90.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,608	1 530,00	23 880,24
91.	26631021000010	Beton B10	m3	3,42	1 390,00	4 753,80
92.	26631021000202 5	Beton C20/25	m3	2,665	1 780,00	4 743,70
93.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,032	0,00	0,00
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,409	960,00	14 792,64
95.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	19,197	3,95	75,83
96.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	122,275	3,95	482,99
97.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	10,872	960,00	10 437,12
98.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,79	0,00	0,00
99.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	76,38	125,00	9 547,50
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,214	62,00	199,27

101.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	67,818	652,00	44 217,34
102.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, densitatea 35 kg/m3 grosime 50 mm	m2	466,656	65,00	30 332,64
103.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	62,576	54,50	3 410,40
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,166	6,50	59,57
105.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	3,807	4,85	18,46
106.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,252	69,50	17,51
107.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,24	35,00	43,40
108.	26821326004702 54606	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	156,843	32,00	5 018,98
109.	26821326004703	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	560,062	32,00	17 921,99
110.	26821326004704	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	290,657	32,00	9 301,02
111.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,739	30,00	142,17
112.	2682132601626	Carton bitumat	m2	92,69	30,00	2 780,70
113.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,316	80,00	185,28
114.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,139	164,00	22,80
115.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	480,814	164,00	78 853,50
116.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	303,623	25,00	7 590,57
117.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	20,067	35,00	702,34
118.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=80 mm	m	136,017	80,00	10 881,36
119.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=125 mm	m	16,871	75,00	1 265,32
120.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,20	25,85	108,57
121.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	18,00	20,34	366,12
122.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,453	25,85	37,55
123.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,031	25,85	52,50
124.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	15,00	0,00
125.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,909	26,75	77,81
126.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	11,95	135,00	1 613,25
127.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,71	128,00	986,88
128.	28112363062701 1	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	844,15	34,00	28 701,10
129.	28121063060001 4	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m	m2	5,08	2 000,00	10 160,00
130.	28121063060001 5	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Uex2 - 0.84x2.08(h) m	m2	1,75	2 000,00	3 500,00
131.	28121063060001 6	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Uex3 - 0.80x2.08(h) m	m2	1,66	2 000,00	3 320,00
132.	28121063060001 7	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Uex4 - 0.89x2.08(h) m	m2	1,85	2 000,00	3 700,00
133.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	6,00	360,00	2 160,00
134.	28721220054581	Plasa de otel sudata VR-1 dm 5 mm	kg	0,00	26,75	0,00
135.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,46	24,50	11,27
136.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,907	24,50	71,22
137.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,683	24,50	16,73
138.	28731220041001	Plase sudate d=5,0 mmm, ochi 200x200 mm	kg	264,52	30,00	7 935,60
139.	28731220041008 8078	Plase sudate d=4,0 mmm, ochi 150x150 mm	kg	29,149	30,00	874,47
140.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,245	29,50	66,23
141.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,422	54,50	77,50
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,532	54,50	137,99
143.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,412	35,00	224,42
144.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	184,72	1,00	184,72
145.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	32,385	126,00	4 080,51
146.	2874115837745	Suruburi	buc	160,68	1,00	160,68
147.	2874115840603	Piulita	buc	802,672	0,15	120,40

148.	2874115893300	Bolt	buc	802,672	12,75	10 234,07
149.	2874117308500	Cartus	buc	802,672	1,50	1 204,01
150.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 659,513	0,60	2 195,70
151.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,565	29,50	75,67
152.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,992	35,75	1 215,21
153.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,214	70,00	224,98
154.	2875274000502	Cot burlan	buc	64,77	80,00	5 181,60
155.	2875274000503	Cot de capat	buc	32,385	80,00	2 590,80
156.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	32,385	44,85	1 452,47
157.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,214	70,00	224,98
158.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	22,495	36,50	821,07
159.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,053	156,14	8,28
160.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,52	45,00	68,40
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,764	2,17	32,04
162.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,60	12,50	95,00
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54,89	12,50	686,13
164.	4100126202818	Apa	m3	35,564	12,50	444,55
165.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	65,402	6,50	425,11
Total materiale de constructii						837 062,26

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,207	264,50	54,76
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,063	264,50	16,66
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,128	264,50	33,86
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,147	1 262,56	185,60
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,938	100,00	693,80
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 025,00	2,50	5 062,50
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,469	0,00	0,00
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,149	100,00	1 514,90
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	83,442	15,00	1 251,63
10.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	30,893	25,00	772,32
11.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	55,342	25,00	1 383,57
12.	2922140007000	Macara	h-ut	16,679	264,50	4 411,60
13.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,528	253,33	133,76
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	15,747	35,00	551,14
15.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,154	115,20	17,74
16.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,064	115,20	
17.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,197	25,00	4,92
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,947	25,00	2 298,69
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,003	550,00	551,65
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,451	374,00	10 266,67
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,806	35,00	483,21
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,003	600,00	601,80
23.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,026	45,00	1,17
24.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,304	414,13	125,90
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,808	414,13	334,61
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,096	34,00	241,26
27.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,196	22,00	4,31
28.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,806	25,00	120,15
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,149	35,00	530,23
30.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,914	40,00	36,56

31.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,162	50,00	8,10
32.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,701	50,00	285,05
33.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,051	50,00	52,55
34.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,884	325,95	4 199,54
35.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,322	25,00	58,05
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,282	35,00	9,87
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,16	85,00	98,60
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,21	264,50	55,54
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,277	298,00	8 426,54
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,76	200,00	152,00
Total utilaje de constructii						45 023,44

Total	lei	1 343 666,55
CASM	24,00 %	110 779,40
Total	100,00 +	1 454 445,95
Cheltuieli de transport	7,00 %	58 594,36
Total	100,00 +	1 513 040,31
Cheltuieli de regie	10,00 %	151 304,03
Total	100,00 +	1 664 344,34
Beneficiul	4,00 %	66 573,77
Total	100,00 +	1 730 918,11
TVA	20,00 %	346 183,62

Total deviz:

**2 077 101,
73**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul****Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			231,26 ----- 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			224,92 ----- 221,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			370,01 ----- 317,13
	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	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,44 ----- 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,44 ----- 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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 ----- 115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
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			2 183,86 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	325,95	2 183,86

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,65
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			198,43 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	492,00	2,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	414,13	174,04
		1.2. Pardoseli, planseu				
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			370,00 317,13
	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	12,50	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 032,75 1 027,50
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg			0,74 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	18,55	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	23,65	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	264,50	0,05
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,92 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,50	0,63
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			370,01 317,13
	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	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,00
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			240,71 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	28,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,75
16	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (numai manopera si utilajul)	m3			99,83 92,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
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 ----- 115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
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			2 183,86 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	325,95	2 183,86
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,65 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,65
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			198,27 ----- 21,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	492,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	414,13	174,06
		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			232,00 ----- 228,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	202,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,50
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,44 ----- 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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 ----- 115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
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			2 181,54 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	325,95	2 181,54
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,70 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,70
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,54 ----- 22,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	492,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	414,13	159,23
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22 -----

1	2	3	4	5	6	7
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
28	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			4,00
						3,46
	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 (carbida) S102	kg	0,0008	18,55	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
29	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			77,25
						76,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	57,66	76,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	12,50	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		1.5. Acoperis				
30	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,02
						41,52
	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	25,00	0,50
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,13
						38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
32	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69
						140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,92
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,50	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
34	IzF11B	Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)	m3			99,83
						92,83
	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	25,00	7,00
35	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 032,75
						1 027,50
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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
						115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
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			2 183,88
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	325,95	2 183,88

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,65
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			198,17 21,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	492,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	414,13	174,27
		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			38 976,30 7 954,80
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,66	6 625,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,66	1 329,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,80
	00000052	Nisip	m3	2,7800	300,00	834,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	20,34	1 830,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	24,50	56,35
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 666,67	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	12,50	12,70
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	264,50	1 087,10
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	50,00	40,50
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			1 509,49 299,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	57,66	251,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 000,00	980,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 666,67	6,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,40	48,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	5,00	32,60
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	300,00	40,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	12,50	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	264,50	100,51
		3. Finisare interioara				
		3.1. Tavane				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,80 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,33
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119,13 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,95	28,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,80 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,33
45	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi	m2			41,34 19,03

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	24301161035011	Vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa	kg	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
		3.2. Pereti				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,80
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,33
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			98,73
						69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
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			101,13
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,95	28,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			36,50
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,80
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,33
51	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi	m2			41,34
						19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	24301161035011	Vopsea silicato-acrilica in solutie apoasa	kg	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			326,26
						95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,95	14,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,75	7,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Pardoseli				
		3.3.1. Tip 1				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			665,95 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,02
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			486,85 ----- 44,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,98
	266310210002025	Beton C20/25	m3	0,2030	1 780,00	368,59
	28721220054581	Plasa de otel sudata VR-1 dm 5 mm	kg	0,0000	26,75	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,50	1,30
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	24,50	0,65
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	133,38	20,41
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	58,33	0,23
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	4,85	1,43
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	69,50	1,36
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	5,50	3,20
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	156,14	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,00	0,44
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	253,33	10,39
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	115,20	1,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 262,56	20,70
55	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			89,18 ----- 4,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	4,24
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 530,00	77,99
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	22,00	0,11
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	115,20	0,57
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 262,56	6,28
		3.3.2. Tip 2				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,13 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
57	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,73 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate d=5,0 mmm, ochi 200x200 mm	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,85	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	264,50	0,16
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2			319,32

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 530,00	156,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	492,00	29,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	414,13	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,32 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	960,00	31,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
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			8,56 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,83	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			74,66 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260047025 4606	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,55	5,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
62	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			39,27 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	960,00	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
63	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			4,04 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004651	Fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	0,00	0,00
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			362,27 132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	960,00	31,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	12,50	0,23
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	54,50	13,63
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	4,50	117,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
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			90,62 43,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	4,50	40,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,40	7,32
		3.3.3. Tip 3				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,15 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
67	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,73 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate d=5,0 mmm, ochi 200x200 mm	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,85	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	264,50	0,16
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			319,32 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 530,00	156,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	492,00	29,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	414,13	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			74,32 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, densitatea 35 kg/m3 grosime 50 mm	m2	1,0200	65,00	67,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	25,00	0,10
70	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,73

1	2	3	4	5	6	7
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200410088 078	Plase sudate d=4,0 mmm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,85	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	264,50	0,16
71	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			78,53 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	960,00	21,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
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			362,27 132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	960,00	31,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	12,50	0,23
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	54,50	13,63
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	4,50	117,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
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	m2			90,62 43,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	4,50	40,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,40	7,32
		3.3.4. Tip 4; 5				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			665,49 57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,91
75	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,74 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate d=5,0 mmm, ochi 200x200 mm	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,85	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	264,50	0,16
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			319,34 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 530,00	156,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,52
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	492,00	29,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	414,13	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,23 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	960,00	31,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
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			8,57 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,83	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			74,66 27,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470254606	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,55	5,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,23 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	960,00	31,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
81	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			4,20 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,20
	14213022004651	Fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	0,00	0,00
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			5,80 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,32
83	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			400,85

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,73
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	205,99
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,95	16,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,75	4,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,75	3,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		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			1 912,12 42,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,03
	203011293815011	Ferestre din mase plastice - F1 - 1.54x0.80(h) m	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	86,00	40,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	126,00	20,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,50	2,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,17	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
85	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)	m2			1 912,12 42,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,03
	203011293815012	Ferestre din mase plastice - F2 - 1.20x1.40(h) m	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	86,00	40,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	126,00	20,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,50	2,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,17	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
86	CK23C	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nereticilat, 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 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			1 869,60 32,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	203011293815013	Ferestre din mase plastice - F3 - 3.00x0.98(h) m	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	86,00	14,19
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	126,00	15,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,50	2,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,17	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
87	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			1 205,88 236,40
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,66	219,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	50,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	21,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,50	3,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	185,00	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	300,00	4,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 850,00	3,39
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	164,00	13,57
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	30,00	5,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	25,85	64,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,74
88	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			162,31 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
89	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			131,44 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	252110671839250	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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	m2			2 320,58 268,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600014	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,17	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	54,50	7,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	42,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	264,50	5,31
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			2 304,83 253,73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,58
	281210630600015	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Uex2 - 0.84x2.08(h) m	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,17	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	54,50	7,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	42,00	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	264,50	5,29
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			2 304,62 253,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,56
	281210630600016	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Uex3 - 0.80x2.08(h) m	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,17	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	54,50	7,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	42,00	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	264,50	5,26
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			2 304,76 253,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,58

1	2	3	4	5	6	7
	281210630600017	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Uex4 - 0.89x2.08(h) m	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,17	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	54,50	7,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	42,00	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	264,50	5,29
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 inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)	m2			2 637,91 103,82
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,43
	203011293000021	Usi interioare si exterioare din lemn - Uint1 - 0.89x2.08(h) m	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,50	2,51
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,00	13,51
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	80,00	17,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
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 inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint2 - 0.95x2.08(h) m)	m2			2 537,89 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	203011293000022	Usi interioare si exterioare din lemn - Uint2 - 0.95x2.08(h) m	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,50	2,51
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,00	13,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	80,00	17,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			2 537,89 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	203011293000023	Usi interioare si exterioare din lemn - Uint3 - 0.73x2.08(h) m	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,50	2,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,00	13,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	80,00	17,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
97	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint4 - 0.80x2.08(h) m)	m2			2 137,89 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	203011293000004	Usi interioare si exterioare din lemn - Uint4 - 0.80x2.08(h) m	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,50	2,51
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,00	13,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	80,00	17,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
98	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			510,15 ----- 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	360,00	360,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
99	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg			53,90 ----- 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630627011	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	54,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,17	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,25
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			1 506,05 ----- 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	243011610000011	Email PF-115	kg	11,7000	66,36	776,42
	243022610081411	Grund GF-021	kg	3,9000	28,00	109,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		5. Acoperis				
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			8,58 ----- 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,83	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
102	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			74,66 ----- 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004703	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,55	5,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			146,64 ----- 13,84
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	5,77
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, densitatea 35 kg/m3 grosime 50 mm	m2	1,0200	65,00	132,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,20
104	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 738,02 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000011	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 350,00	1 397,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
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) Коэффициент к трудозатратам=1,667 Коэффициент к материалам=1,667 Коэффициент к машинам=1,667	m2			155,75 <hr/> 33,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	33,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	21,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,50	0,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,40	52,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	960,00	48,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,88
106	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			4,04 <hr/> 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004651	Fibra polipropilen in mortar	kg	1,0200	0,00	0,00
107	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 051,54 <hr/> 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	406,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,50	4,63
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	264,50	158,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
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			8,58 <hr/> 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,83	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			74,66 <hr/> 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004703	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,55	5,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
110	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			74,66 <hr/> 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004704	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,55	5,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
111	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			94,43

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010				16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	25231267211511	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	76,00	76,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	59,50	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
112	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 144,12
						1 297,39
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,48
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 666,67	70,18
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 666,67	6 198,83
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 666,67	803,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,50	83,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	58,00	174,61
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,50	58,05
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,50	88,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,76
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	264,50	39,60
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,54
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			244,45
						69,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	128,00	6,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,40	5,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 850,00	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	12,75	79,56
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,50	9,36
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,15	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			348,33
						79,57
	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
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	30,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	128,00	10,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	300,00	4,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 850,00	1,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	12,75	106,08
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,50	12,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,15	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			207,14 ----- 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=125 mm	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,50	52,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	62,00	12,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,75	3,68
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
116	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			221,14 ----- 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=80 mm	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	44,85	11,44
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	126,00	32,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,75	9,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		6. Fatada				
117	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,82 ----- 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 666,67	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 712,50	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,80 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,32
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			155,85 ----- 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	960,00	23,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			310,36 ----- 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,95	15,96
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,95	19,95
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	70,00	75,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,50	13,47

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,60	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			365,34 ----- 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,95	15,96
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,95	19,95
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	164,00	177,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	15,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,60	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
122	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,03 ----- 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,32
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			139,55 ----- 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210083111 1	Finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,80 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,33
125	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			866,33 ----- 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	652,00	671,69
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,95	17,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	15,75	6,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		7. Pereu (nod F)				
126	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			237,19 ----- 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000010	Beton B10	m3	0,0450	1 390,00	62,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,63
127	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala,	m3			693,52 ----- 80,72

1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare si fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	14111222016721	Piatra sparta M400	m3	1,2700	430,00	546,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	374,00	65,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
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) Коэффициент к трудозатратам=1,670 Коэффициент к материалам=1,670 Коэффициент к машинам=1,670	m2			478,49 ----- 5,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	5,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	447,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	4,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,85	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	374,00	4,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	550,00	7,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	7,92
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			266,92 ----- 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare gr. 30 mm	m2	1,0150	135,00	137,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.