

**Construcția (modulară) sectorului de poliție (nr. 5 al I.P.
Buiucani al DP.) situat în mun. Chișinău, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Soluții arhitectural constructive (04/03-2017-1-SAC)

Valoarea de deviz 1 548 389 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. Capitolul 1. Fundatii				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	70,000	59,400 59,400	4 158,000 4 158,000
2	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	279,500	62,023 42,750	17 335,405 11 948,625
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm M300	m3	5,720	367,939 44,552	2 104,609 254,835
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	33,900	1 036,812 173,250	35 147,935 5 873,175
5	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	136,300	13,503 4,455	1 840,409 607,230

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
6	CC02L2	Armături din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	520,300	12,140 3,195	6 316,424 1 662,345
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,400	28,873 11,250	415,768 162,000
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	11,000	1 113,565 198,000	12 249,220 2 178,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	36,100	13,950 13,950	503,595 503,595
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,360	792,958 396,875	285,465 142,875
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm M300	m3	9,940	405,735 44,552	4 033,010 442,845
		Total Capitolul 1. Fundatii Inclusiv salariu				84 389,840 27 933,525
		2. Capitolul 2. Perete de sprijin cu ingradire h=1.2				
12	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,440	1 264,333 0,000	1 820,640 0,000
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,510	1 373,647	700,560

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.2	pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,000	0,000
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	84,150	14,789 0,000	1 244,495 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510	105,275 16,235	53,690 8,280
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3	5,800	367,940 44,550	2 134,052 258,390
17	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	195,550	62,024 42,750	12 128,756 8 359,740
18	CC02I	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	407,610	13,503 4,455	5 503,778 1 815,930
19	CC02J2	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	849,540	11,969 2,835	10 168,221 2 408,445
20	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	31,000	1 152,702 218,250	35 733,770 6 765,750
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,780	21,198 9,450	419,303 186,930
22	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	1,260	59,248	74,653

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)			5,393	6,795
23	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (protectia rostului de deformare)	m3	0,100	1 786,550 265,950	178,655 26,595
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3	9,000	224,140 40,500	2 017,260 364,500
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3	7,500	367,940 44,550	2 759,550 334,125
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,000	13,950 13,950	223,200 223,200
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,280	239,766 0,000	306,900 0,000
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,440	792,960 396,906	1 141,863 571,545
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc	kg	83,260	31,216 11,700	2 599,041 974,160
30	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm in ziduri din beton armat	buc	92,000	14,500 9,000	1 334,000 828,000
31	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3,80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de	m2	58,800	138,542 73,125	8 146,281 4 299,750

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi - 88 buc				
32	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	76,000	96,710 76,500	7 349,960 5 814,000
		Total Capitolul 2. Perete de sprijin cu ingradire h=1.2 Inclusiv salariu				96 038,628 33 246,135
		3. Capitolul 3. Structura metalica a modulelor				
33	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, cu structura integral metalica din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grund epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015	t	6,959	19 643,387 1 349,994	136 698,331 9 394,605
34	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	1,550	1 294,829 405,000	2 006,985 627,750
35	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc	m	169,000	20,550 9,000	3 472,950 1 521,000
		Total Capitolul 3. Structura metalica a modulelor Inclusiv salariu				142 178,266 11 543,355
		4. Capitolul 4. Inchideri si compartimentari				
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip "Sandwich", grosime panourilor 60 mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0,5 mm, RAL 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0,5 mm, RAL 7035 cu suprafata neteda a panourilor,	m2	195,000	660,492 61,650	128 795,859 12 021,750

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului				
37	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC1 - 3,10x2,70(h))	m2	8,370	814,613 49,495	6 818,307 414,270
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC2 - 2,30x2,70(h))	m2	6,210	904,615 49,500	5 617,657 307,395
39	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC3 - 2,40x2,70(h))	m2	6,480	905,869 49,500	5 870,029 320,760
40	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC4 - 1,25x2,70(h))	m2	3,380	888,039 36,000	3 001,573 121,680
41	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC5 - 2,75x2,70(h))	m2	7,430	904,608 49,494	6 721,235 367,740
42	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2,20x2,70(h))	m2	5,940	888,030 36,000	5 274,897 213,840
43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5,7850x2,75(h)) cu 2 ferestre 0,8x1,70(h) si 1 fereastră 1,18x1,70(h))	m2	15,940	798,032 36,000	12 720,637 573,840
44	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu cu coeficientul de	m2	7,430	904,608 49,494	6 721,235 367,740

1	2	3	4	5	6	7
		conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (V2 - 2,70x2,75(h))				
45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3 - 5,80x2,75(h) cu 2 ferestre 1,0x1,70(h))	m2	15,950	798,034 36,000	12 728,642 574,200
46	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	513,200 88,200	513,200 88,200
47	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2,70m (PC - 2,20x1,60(h) - 3 buc)	m2	3,520	888,029 36,000	3 125,862 126,720
		Total Capitolul 4. Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				197 909,133 15 498,135
		5. Capitolul 5. Timplarie				
48	CK57C	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0,6x0,5(h) m)	m2	1,200	991,376 73,650	1 189,651 88,380
49	CK57E	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2 - 1,20x1,30(h) m)	m2	6,240	980,921 63,591	6 120,946 396,810
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	7,200	75,400 4,050	542,880 29,160
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	7,200	75,900	546,480

1	2	3	4	5	6	7
					18,000	129,600
52	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U1 - 0,6x2,1(h) m)	m2	5,040	1 136,659 72,134	5 728,763 363,555
53	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U2 - 0,8x2,1(h) m)	m2	8,400	1 136,655 72,129	9 547,905 605,880
54	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U3 - 1,0x2,1(h) m)	m2	2,100	1 136,669 72,129	2 387,004 151,470
		Total Capitolul 5. Timplarie Inclusiv salariu				26 063,629 1 764,855
		6. Capitolul 6. Finisarea interioara				
		6.1. Capitolul 6.1. Pardosele				
55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	126,500	108,582 36,000	13 735,565 4 554,000
56	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete horizontale	m2	126,500	85,414 4,050	10 804,876 512,325
57	IzI23C	Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2	126,500	23,887 14,130	3 021,721 1 787,445
58	CE30C	Astereala din placi aniseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2	126,500	103,303 12,600	13 067,829 1 593,900
59	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea de 2.00 mm, clasa de uzura a	m2	126,500	448,587 143,550	56 746,298 18 159,075

1	2	3	4	5	6	7
		covorului 33, la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura si montarea plintelor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti (lungimea totala 143.2 m.l.) RAL 9010				
60	CK18C	Montarea baghetelor tip T la pardosele din aluminiu	m	47,000	69,968 11,700	3 288,473 549,900
		Total Capitolul 6.1. Pardosele Inklusiv salariu				100 664,762 27 156,645
		6.2. Capitolul 6.2. Tavan				
61	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	126,500	108,582 36,000	13 735,565 4 554,000
62	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2	126,500	85,414 4,050	10 804,876 512,325
63	IzI23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2	126,500	23,887 14,130	3 021,721 1 787,445
64	CI17B	Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	126,500	226,126 112,500	28 604,939 14 231,250
65	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 9010, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 12 cm	m	152,200	58,552 38,250	8 911,608 5 821,650
		Total Capitolul 6.2. Tavan Inklusiv salariu				65 078,709 26 906,670
		6.3. Capitolul 6.3. Nod 1-3 (plansa 7)				

1	2	3	4	5	6	7
66	IzF11B adoptata	Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3	2,700	456,514 72,450	1 232,588 195,615
67	CF59Eadop tata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2	35,430	291,725 99,085	10 335,815 3 510,585
		Total Capitolul 6.3. Nod 1-3 (plansa 7) Inclusiv salariu				11 568,403 3 706,200
		6.4. Capitolul 6.4. Nod 9 (plansa 16)				
68	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete horizontale	m2	13,400	85,479 4,050	1 145,421 54,270
69	CF59Eadop tata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2	21,700	149,911 99,085	3 253,060 2 150,145
		Total Capitolul 6.4. Nod 9 (plansa 16) Inclusiv salariu				4 398,481 2 204,415
		Total Capitolul 6. Finisarea interioara Inclusiv salariu				181 710,355 59 973,930
		7. Capitolul 7. Acoperis 7.1. Capitolul 7.1. Elemente metalice				
70	CL10C	Elemente metalice si structuri de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0.150 t, asamblate prin sudura	t	3,400	18 097,750 3 825,000	61 532,350 13 005,000
71	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie,	t	3,400	1 015,900 481,500	3 454,060 1 637,100

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual				
		Total Capitolul 7.1. Elemente metalice Inclusiv salariu				64 986,410 14 642,100
		7.2. Capitolul 7.2. Acoperis				
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57 mm., montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	130,900	204,843 54,000	26 813,922 7 068,600
73	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	15,300	109,216 38,250	1 671,002 585,225
74	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	15,200	132,076 49,500	2 007,561 752,400
75	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de conectare la burlan de 100 mm, inclusiv parafrunzarul	buc	2,000	107,052 49,500	214,105 99,000
76	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m	15,000	135,157 15,750	2 027,354 236,250

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 7.2. Acoperis Inclusiv salariu				32 733,944 8 741,475
		7.3. Capitolul 7.3. Noduri acoperis				
77	CL10C	Elemente metalice si structuri de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0.150 t, asamblate prin sudura	t	0,060	18 097,750 3 825,000	1 085,865 229,500
78	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,060	1 015,900 481,500	60,954 28,890
79	CE30C	Astereala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2	65,000	121,321 12,600	7 885,865 819,000
80	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	65,000	6,804 1,800	442,255 117,000
81	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Tehnoelast Flex, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	65,000	58,728 21,600	3 817,288 1 404,000
82	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	65,000	108,581 36,000	7 057,792 2 340,000
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	50,200	17,469 15,750	876,924 790,650
84	IzE01B adoptata	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata 40 cm	m	50,200	1 581,861 38,700	79 409,403 1 942,740

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 7.3. Noduri acoperis Inclusiv salariu				100 636,346 7 671,780
		Total Capitolul 7. Acoperis Inclusiv salariu				198 356,700 31 055,355
		8. Capitolul 8. Fatada				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	30,000	2,953 1,350	88,575 40,500
86	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit, pe adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	30,000	347,945 130,500	10 438,350 3 915,000
87	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 5015, 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 35 cm	m	47,500	119,080 54,450	5 656,305 2 586,375
88	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	47,500	17,469 15,750	829,757 748,125
89	CL53D	Placajul constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr. 4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30%	m2	65,200	651,434 99,810	42 473,522 6 507,630
		Total Capitolul 8. Fatada Inclusiv salariu				59 486,509 13 797,630
		9. Capitolul 9. Lucrari diverse 9.1. Capitolul 9.1. Pereu				
90	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,550	475,109 406,309	261,310 223,470
91	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	20,000	9,047 1,800	180,940 36,000

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
92	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	8,250	493,675 74,247	4 072,820 612,540
93	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,880	993,019 261,000	6 831,968 1 795,680
94	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 50 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 5 cm	m2	55,000	161,442 26,820	8 879,313 1 475,100
		Total Capitolul 9.1. Pereu Inclusiv salariu				20 226,351 4 142,790
		9.2. Capitolul 9.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati				
95	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,320	139,500 139,500	602,640 602,640
96	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2	9,400	59,277 5,400	557,204 50,760
97	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,000	67,168 47,250	604,510 425,250
98	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1,600	13,950	22,320

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			13,950	22,320
99	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,600	34,750 33,750	55,600 54,000
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3	1,190	366,832 44,546	436,530 53,010
101	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,000	12,152 3,105	607,625 155,250
102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	9,000	1 152,732 218,250	10 374,590 1 964,250
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	20,000	4,550 1,350	90,990 27,000
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150, armat cu fibra, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,000	59,190 31,500	1 183,800 630,000
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	20,000	4,550 1,350	90,990 27,000
106	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, rezistenta la uzura si inghet, 300x300x10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrari exterioare, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	20,000	243,417 130,500	4 868,350 2 610,000

1	2	3	4	5	6	7
107	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX, inclusiv elementele de fixare	kg	79,820	61,638 9,450	4 919,911 754,290
		Total Capitolul 9.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati Inclusiv salariu				24 415,060 7 375,770
		Total Capitolul 9. Lucrari diverse Inclusiv salariu				44 641,411 11 518,560

		Total	lei	1 030 775
		Asigurari medicale si sociale	22,50 %	46 425
		Cheltuieli de transport	5,00 %	39 964
		Cheltuieli de regie	10,00 %	111 716
		Beneficiu de deviz	5,00 %	61 444
		TVA	20,00 %	258 065
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 548 389 206 332

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P. Buiucani al DP.) situat in

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Fundatii				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,400
2	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,023 42,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,390
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	75,00	8,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,955
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,955
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,422
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm M300	m3			367,939 44,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,552
	1421102201	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 5-20 mm, M300	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,637
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 036,812 173,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102101	Beton C8/10	m3	1,0250	775,00	806,297
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,250
5	CC02K	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,503 4,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	2710602101	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,70	8,918
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
6	CC02L2	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,140 3,195
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2710602201	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,815

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,873 ----- 11,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	17,00	17,510
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,00	0,113
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 113,565 ----- 198,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102102	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	825,00	858,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,250
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,950 ----- 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			792,958 ----- 396,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,875
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,083
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm M300	m3			405,735 ----- 44,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,552
	1421102201	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 5-20 mm, M300	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,793
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,641
		2. Capitolul 2. Perete de sprijin cu ingradire h=1.2				
12	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 264,333 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	240,00	1 264,333
13	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 373,647 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	240,00	1 373,647
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,789 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	259,00	14,789
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,275 ----- 16,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,235
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	265,00	1,039

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			367,940
						44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102201	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 5-20 mm, M300	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,024
						42,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,390
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	75,00	8,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,957
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,957
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,420
18	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,503
						4,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602101	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,70	8,917
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
19	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,969
						2,835
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	45,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602201	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,815
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	189,00	0,189
20	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 152,702
						218,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	2663102102	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	825,00	870,987
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	189,00	52,920
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
21	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 57x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,198
						9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton/tava 57x3.0	kg	1,0000	11,56	11,560
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
22	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2			59,248
						5,393
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	45,00	3,143
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	52,00	53,816
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
23	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (protectia rostului de deformare)	m3			1 786,550 ----- 265,950
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	45,00	220,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	156,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,600
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3			224,140 ----- 40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3			367,940 ----- 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,950 ----- 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,766 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,766
28	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			792,960 ----- 396,906
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,906
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,054
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc	kg			31,216 ----- 11,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	281123630981	Confectii metalice diverse: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc	kg	1,0000	18,98	18,980
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
30	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm in ziduri din beton armat	buc			14,500 ----- 9,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2874136313314	Diblu din metal d=14 mm, L=140 mm	buc	1,0000	5,50	5,500
31	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din	m2			138,542

1	2	3	4	5	6	7
		panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3,80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 88 buc				73,125
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	45,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	45,00	1,125
	2564128	Elemente de prindere	buc	1,5000	6,80	10,200
	28731363061	panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3,80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 88 buc	m2	1,0000	51,10	51,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,59	0,127
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	32,00	2,240
32	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			96,710 76,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
		3. Capitolul 3. Structura metalica a modulelor				
33	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, cu structura integral metalica din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grund epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015	t			19 643,387 1 349,994
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	45,00	1 080,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	45,00	67,497
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	45,00	135,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,497
	2811106301350	Module cu structura integral metalica din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grund epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015	kg	1 005,0000	18,00	18 090,000
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	0,58	4,640
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	35,00	5,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	1,59	0,406
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	19,00	19,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	189,00	170,097
34	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			1 294,829 405,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	45,00	364,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	45,00	40,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	150,00	203,226
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,703
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	189,00	113,400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,500
35	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc	m			20,550 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	45,00	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	28121063061	Banda de etansare din cauciuc	m	1,1000	10,00	11,550
		4. Capitolul 4. Inchideri si compartimentari				

1	2	3	4	5	6	7
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip "Sandwich", grosime panourilor 60 mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0,5 mm, RAL 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0,5 mm, RAL 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului	m2			660,492 <hr/> 61,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,400
	281123630491	Panouri din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip "Sandwich", grosime panourilor 60 mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0,5 mm, RAL 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0,5 mm, RAL 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului	m2	1,0200	450,00	472,770
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	25,00	82,400
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,80	11,742
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,25	0,772
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	68,00	12,257
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	189,00	18,900
37	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC1 - 3,10x2,70(h))	m2			814,613 <hr/> 49,495
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	45,00	47,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,247
	2030112951	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC1 - 3,10x2,70(h))	m2	1,0000	750,00	750,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,282
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,59	0,636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC2 - 2,30x2,70(h))	m2			904,615 <hr/> 49,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	45,00	47,254
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,246
	2030112952	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC2 - 2,30x2,70(h))	m2	1,0000	840,00	840,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,279
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,59	0,636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
39	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC3 - 2,40x2,70(h))	m2			905,869 <hr/> 49,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	45,00	47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2030112953	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC1 - 2,40x2,70(h))	m2	1,0000	840,00	840,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,282
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,59	0,636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,201
40	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC4 - 1,25x2,70(h))	m2			888,039 ----- 36,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	45,00	34,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	45,00	1,797
	2030112954	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC4 - 1,25x2,70(h))	m2	1,0000	840,00	840,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	68,00	10,884
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,59	0,954
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,201
41	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC5 - 2,75x2,70(h))	m2			904,608 ----- 49,494
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	45,00	47,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,247
	2030112955	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC5 - 2,75x2,70(h))	m2	1,0000	840,00	840,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,277
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,59	0,636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,201
42	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2,20x2,70(h))	m2			888,030 ----- 36,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	45,00	34,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	45,00	1,803
	2030112956	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2,20x2,70(h))	m2	1,0000	840,00	840,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	68,00	10,875
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,59	0,954
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5,7850x2,75(h) cu 2 ferestre 0,8x1,70(h) si 1 fereastră 1,18x1,70(h))	m2			798,032 ----- 36,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	45,00	34,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	45,00	1,801
	2030112957	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5,7850x2,75(h) cu 2 ferestre 0,8x1,70(h) si 1 fereastră 1,18x1,70(h))	m2	1,0000	750,00	750,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	68,00	10,878
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,59	0,954
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
44	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (V2 - 2,70x2,75(h))	m2			904,608 ----- 49,494
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	45,00	47,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,247
	2030112958	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (V2 - 2,70x2,75(h))	m2	1,0000	840,00	840,000

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,277
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,59	0,636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,201
45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3 - 5,80x2,75(h) cu 2 ferestre 1,0x1,70(h))	m ²			798,034 36,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	45,00	34,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	45,00	1,800
	2030112959	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3 - 5,80x2,75(h) cu 2 ferestre 1,0x1,70(h))	m ²	1,0000	750,00	750,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	68,00	10,880
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,59	0,954
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
46	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			513,200 88,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,700
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	425,00	425,000
47	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2,70m (PC - 2,20x1,60(h) - 3 buc)	m ²			888,029 36,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	45,00	34,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	45,00	1,803
	20301129591	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2,70m (PC - 2,20x1,60(h) - 3 buc)	m ²	1,0000	840,00	840,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	68,00	10,876
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,59	0,954
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,199
		5. Capitolul 5. Timplarie				
48	CK57C	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m ² intr-un canat (F1 - 0,6x0,5(h) m)	m ²			991,376 73,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	45,00	73,650
	20301129311	Ferestre din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: (F1 - 0,6x0,5(h) m)	m ²	1,0000	900,00	900,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	68,00	13,147
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,292
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	15,00	2,600
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	15,00	1,688
49	CK57E	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m ² in doua canaturi (F2 - 1,20x1,30(h) m)	m ²			980,921 63,591
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	45,00	63,591
	20301129312	Ferestre din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: (F2 - 1,20x1,30(h) m)	m ²	1,0000	900,00	900,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	68,00	12,990
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,296

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,452
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,591
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			75,400 ----- 4,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	71,25	71,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			75,900 ----- 18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	57,00	57,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
52	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U1 - 0,6x2,1(h) m)	m2			1 136,659 ----- 72,134
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	45,00	72,134
	20301129321	Usi din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U1 - 0,6x2,1(h) m)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	68,00	10,605
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	15,00	2,119
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,482
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	10,00	0,319
53	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U2 - 0,8x2,1(h) m)	m2			1 136,655 ----- 72,129
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	45,00	72,129
	20301129322	Usi din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U2 - 0,8x2,1(h) m)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	68,00	10,605
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	15,00	2,120
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,482
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	10,00	0,320
54	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U3 - 1,0x2,1(h) m)	m2			1 136,669 ----- 72,129
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	45,00	72,129
	20301129323	Usi din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U3 - 1,0x2,1(h) m)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	68,00	10,621
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	15,00	2,121
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,479
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	10,00	0,319
		6. Capitolul 6. Finisarea interioara				
		6.1. Capitolul 6.1. Pardosele				
55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			108,582 ----- 36,000
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,7500	45,00	33,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,00	69,930
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,00	0,504
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	7,80	2,047
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
56	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			85,414 ----- 4,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2682162611	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	65,00	65,650
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,80	11,934
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,50	3,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,250
57	IzI23C	Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2			23,887 ----- 14,130
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2523156716831	Pelicola din polietilena grosime 200 mk	m2	1,1900	7,88	9,659
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0029	33,00	0,099
58	CE30C	Astereala din placi anisepitate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2			103,303 ----- 12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	45,00	10,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1,300
	202013292051	Placi OSB-III de 18 mm grosime	m2	1,0500	84,86	89,103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
59	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea de 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33, la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura si montarea plintelor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti (lungimea totala 143.2 m.l.) RAL 9010	m2			448,587 ----- 143,550
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	45,00	90,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	45,00	53,550
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,00	4,824
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	24,00	8,442
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,78	25,220
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	18,33	18,790
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	24,00	3,618
	252110671836	Plinte din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti RAL 9010	m	1,1000	120,83	136,783
	252311671634	Lenolium omogen cu grosimea de 2.00 mm, clasa de uzura 33	m2	1,0500	98,65	104,100
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	12,00	0,144
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
60	CK18C	Montarea baghetelor tip T la pardosele din aluminiu	m			69,968 ----- 11,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,700
	2743123549025	Baghete din aluminiu tip T la pardosele	m	1,0500	54,35	57,068
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
		6.2. Capitolul 6.2. Tavan				
61	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu	m2			108,582

1	2	3	4	5	6	7
		agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,00	69,930
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,00	0,504
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	7,80	2,047
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
62	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			85,414
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2682162611	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	65,00	65,650
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,80	11,934
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,50	3,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,250
63	IzI23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2			23,887
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2523156716832	Bariera antivapori la tavane	m2	1,1900	7,88	9,659
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0029	33,00	0,099
64	CII7B	Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			226,126
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	45,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2732103646001	Panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010	m2	1,1000	61,66	67,826
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1,300
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 000,00	42,000
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	24,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
65	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 9010, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 12 cm	m			58,552
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	45,00	20,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	271040364258	Tabla zincata protezata anticoroziv 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	25,00	19,162
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	11,00	1,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		6.3. Capitolul 6.3. Nod 1-3 (plansa 7)				
66	IzF11B adoptata	Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3			456,514
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,450
	2873122005400	Vata minerala densitate 22 kg/m3	m3	1,0400	366,60	381,264
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,800
67	CF59Eadoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2			291,725
						99,085

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	45,00	99,085
	26621027010001	/*Tabla protejata anticoroziv de 0.5mm	m2	1,0500	25,00	26,382
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	4,50	4,156
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,583
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	137,00	141,814
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,18	2,929
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,064
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,713
		6.4. Capitolul 6.4. Nod 9 (plansa 16)				
68	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			85,479 4,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2682162611	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	65,00	65,650
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,80	11,934
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	125,00	0,065
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,50	3,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,250
69	CF59Eadoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2			149,911 99,085
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	45,00	99,085
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,00	26,381
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	4,50	4,156
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,583
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,18	2,929
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,064
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,713
		7. Capitolul 7. Acoperis				
		7.1. Capitolul 7.1. Elemente metalice				
70	CL10C	Elemente metalice si structuri de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0.150 t, asamblate prin sudura	t			18 097,750 3 825,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	45,00	1 912,500
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	45,00	1 338,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	45,00	382,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	45,00	191,250
	2811106301300	Elemente metalice si structuri de rezistenta a acoperisului din otel marca C235	kg	1 000,0000	12,06	12 060,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,00	209,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,85	4,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	16,00	6,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,50	5,100
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	9,5000	189,00	1 795,500
71	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 015,900 481,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	45,00	481,500
	2430226101751	Grund pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	5,3000	32,00	169,600
	2430116104211	Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	4,6000	42,00	193,200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	26,00	171,600

1	2	3	4	5	6	7
		7.2. Capitolul 7.2. Acoperis				
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57 mm., montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			204,843 ----- 54,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	45,00	49,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	27104036421	Tabla profilata zincata cutata grosime 0.7 mm, h=57 mm	m2	1,1500	115,00	138,863
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	12,00	7,560
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,625
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,1000	15,00	1,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
73	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			109,216 ----- 38,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	45,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2710403642598	Tabla zincata protezata anticoroziv 0,5 x 800 x 2000 mm RAL 5015	kg	1,2500	25,00	32,188
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,606
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	20,00	30,901
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	15,00	3,785
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	12,50	0,644
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,742
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
74	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			132,076 ----- 49,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2710403642598	Tabla zincata protezata anticoroziv 0,5 x 800 x 2000 mm RAL 5015	kg	1,7400	25,00	44,804
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,606
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	20,00	30,900
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	15,00	2,781
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	12,50	0,644
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,741
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
75	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de conectare la burlan de 100 mm, inclusiv parafrunzarul	buc			107,052 ----- 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2875114203871	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d100 mm, inclusiv parafrunzarul	buc	1,0000	51,70	53,768
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	6,50	0,539
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,80	3,245
76	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m			135,157 ----- 15,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D100 mm RAL 9010	m	1,0500	46,67	49,984
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	48,33	24,648

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,00	5,100
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,200
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	51,67	13,176
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	48,33	12,324
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		7.3. Capitolul 7.3. Noduri acoperis				
77	CL10C	Elemente metalice si structuri de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0.150 t, asamblate prin sudura	t			18 097,750 ----- 3 825,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	45,00	1 912,500
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	45,00	1 338,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	45,00	382,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	45,00	191,250
	2811106301300	Elemente metalice si structuri de rezistenta a acoperisului din otel marca C235	kg	1 000,0000	12,06	12 060,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,00	209,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,85	4,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	16,00	6,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,50	5,100
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	189,00	1 795,500
78	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 015,900 ----- 481,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	45,00	481,500
	2430226101751	Grund pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	5,3000	32,00	169,600
	2430116104211	Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	4,6000	42,00	193,200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	26,00	171,600
79	CE30C	Astereala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2			121,321 ----- 12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	45,00	10,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1,300
	202013292052	Placi OSB-III de 22 mm grosime	m2	1,0500	102,02	107,121
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
80	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			6,804 ----- 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	16,67	5,001
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
81	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Tehnoelast Flex, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			58,728 ----- 21,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	45,00	14,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	268213260041	Membrane bituminoase tip Tehnoelast Flex	m2	1,2000	25,00	31,500
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,50	2,678
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,00	2,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,400
82	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			108,581 ----- 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,00	69,930
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,00	0,504
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	7,80	2,047
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			17,469 ----- 15,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,80	1,544
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	16,67	0,175
84	IzE01B adoptata	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata 40 cm	m			1 581,861 ----- 38,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	45,00	8,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	45,00	30,600
	27104036451c	Tabla din aluminiu compozit 4.0 mm grosime	kg	4,4000	350,00	1 540,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7000	1,59	2,703
	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,0180	19,00	0,342
	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,0110	10,50	0,115
		8. Capitolul 8. Fatada				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			2,953 ----- 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,85	1,478
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
86	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit, pe adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			347,945 ----- 130,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,500
	2670112202051	Placi din ceramica granit 400x400	m2	1,0200	192,00	197,798
	246210611051	Adeziv pentru lucrari exterioare	kg	4,4000	2,85	12,665
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	9,85	4,278
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	55,00	0,605
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,825
87	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 5015, 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 35 cm	m			119,080 ----- 54,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	45,00	29,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2710403642598	Tabla zincata protezata anticoroziv 0,5 x 800 x 2000 mm RAL 5015	kg	1,8500	25,00	48,100
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	11,00	1,716
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	12,00	0,624
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,240
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	1,25	7,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
88	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			17,469 ----- 15,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,80	1,543
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	16,67	0,175
89	CL53D	Placajul constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr. 4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30%	m2			651,434 ----- 99,810

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	45,00	99,810
	2811236304900	Panouri-casete metalice din material compozit cu gr. 4 mm	m2	0,9700	400,00	389,939
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	137,00	141,816
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,186
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,65	4,899
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	10,00	2,220
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	15,00	0,705
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3230	15,00	4,845
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	12,00	0,014
		9. Capitolul 9. Lucrari diverse				
		9.1. Capitolul 9.1. Pereu				
90	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			475,109 ----- 406,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	45,00	406,309
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	42,00	58,800
91	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,047 ----- 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	7,80	1,170
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,50	0,350
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	19,00	5,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
92	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			493,675 ----- 74,247
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	45,00	74,247
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	265,00	53,803
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	265,00	323,043
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,501
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	185,00	38,301
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,781
93	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			993,019 ----- 261,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,40	405,818
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,054
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	265,00	183,343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,875
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
94	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 50 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 5 cm	m2			161,442 ----- 26,820
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,109

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,711
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosime 50 mm	m2	1,0150	112,27	113,954
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,40	11,018
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,420
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	12,00	0,240
		9.2. Capitolul 9.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati				
95	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			139,500 ----- 139,500
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,00	139,500
96	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2			59,277 ----- 5,400
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	45,00	3,150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	52,00	53,837
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
97	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,168 ----- 47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,489
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,639
98	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,950 ----- 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
99	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,750 ----- 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3			366,832 ----- 44,546
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,546
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,639
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,647
101	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,152 ----- 3,105
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,70	8,918
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35	m3			1 152,732 ----- 218,250

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	2663102102	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	825,00	871,017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,546
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	189,00	52,920
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			4,550 ----- 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861053031	Amorsa-grund tip "Betonokontakt"	kg	0,1500	21,33	3,200
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150, armat cu fibra, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,190 ----- 31,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	810,00	26,730
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,660
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			4,550 ----- 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861053031	Amorsa-grund tip "Betonokontakt"	kg	0,1500	21,33	3,200
106	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, rezistenta la uzura si inghet, 300x300x10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrari exterioare, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			243,417 ----- 130,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2661112800701	Placi de gresie ceramica antiderapanta 300x300x10 mm	m2	1,0300	95,00	97,850
	266410210201	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	4,0500	2,85	11,543
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,85	2,955
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX, inclusiv elementele de fixare	kg			61,638 ----- 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2811236309801	Confectii metalice diverse: balustrada din INOX, inclusiv elementele de fixare	kg	1,0000	52,00	52,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia (modulara)
sectorului de politie (nr. 5 al I.P.
Buiucani al DP.) situat in mun.
Chisinau, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (04/03-2017-1-SAC)

Valoarea de deviz 1 548 389 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	171,551	45,00	7 719,795
2.	7123010010200	Betonist	h-om	364,942	45,00	16 422,390
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	140,642	45,00	6 328,890
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	380,040	45,00	17 101,800
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,595	45,00	2 366,775
6.	7129020012800	Pavator	h-om	45,523	45,00	2 048,535
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	324,709	45,00	14 611,905
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	64,200	45,00	2 889,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	107,833	45,00	4 852,485
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	59,202	45,00	2 664,090
11.	7134050013250	Izolator	h-om	0,746	45,00	33,570
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,800	45,00	261,000
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,122	45,00	1 760,490
14.	7212030022700	Sudor	h-om	136,147	45,00	6 126,615
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	546,106	45,00	24 574,770
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	41,748	45,00	1 878,660
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	314,066	45,00	14 132,970
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	370,024	45,00	16 651,080
19.	7422010060100	Timplar	h-om	324,450	45,00	14 600,250
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,462	45,00	8 525,790
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,308	45,00	14 593,860
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,337	45,00	7 890,165
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	393,199	45,00	17 693,955
24.	9312040019600	Sapator	h-om	13,392	45,00	602,640
Total manopera						206 332

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,756	33,00	24,948
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,675	265,00	443,875
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,057	265,00	2 665,105
4.	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	8,627	265,00	2 286,155
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,368	265,00	362,520
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,760	265,00	1 261,400
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,280	180,00	410,400
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,223	150,00	2 283,450
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,275	150,00	41,250
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,354	150,00	353,100
11.	1421102201	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 5-20 mm, M300	m3	24,679	265,00	6 539,935
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,100	150,00	315,000
13.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,166	6,50	1,079

14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,717	2 950,00	2 115,150
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,508	2 950,00	1 498,600
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,476	2 950,00	1 404,200
17.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	1,771	3 000,00	5 313,000
18.	202013292051	Placi OSB-III de 18 mm grosime	m2	132,825	84,86	11 271,529
19.	202013292052	Placi OSB-III de 22 mm grosime	m2	68,250	102,02	6 962,865
20.	20301129311	Ferestre din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: (F1 - 0,6x0,5(h) m)	m2	1,200	900,00	1 080,000
21.	20301129312	Ferestre din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: (F2 - 1,20x1,30(h) m)	m2	6,240	900,00	5 616,000
22.	20301129321	Usi din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U1 - 0,6x2,1(h) m)	m2	5,040	1 050,00	5 292,000
23.	20301129322	Usi din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U2 - 0,8x2,1(h) m)	m2	8,400	1 050,00	8 820,000
24.	20301129323	Usi din profil PVC cu 3 camere ranfosat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamale, minere, lacat) (U3 - 1,0x2,1(h) m)	m2	2,100	1 050,00	2 205,000
25.	2030112951	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC1 - 3,10x2,70(h))	m2	8,370	750,00	6 277,500
26.	2030112952	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC2 - 2,30x2,70(h))	m2	6,210	840,00	5 216,400
27.	2030112953	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC1 - 2,40x2,70(h))	m2	6,480	840,00	5 443,200
28.	2030112954	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC4 - 1,25x2,70(h))	m2	3,380	840,00	2 839,200
29.	2030112955	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (PC5 - 2,75x2,70(h))	m2	7,430	840,00	6 241,200
30.	2030112956	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2,20x2,70(h))	m2	5,940	840,00	4 989,600
31.	2030112957	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5,7850x2,75(h) cu 2 ferestre 0,8x1,70(h) si 1 fereastră 1,18x1,70(h))	m2	15,940	750,00	11 955,000
32.	2030112958	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1,0x2,1(h)m (V2 - 2,70x2,75(h))	m2	7,430	840,00	6 241,200
33.	2030112959	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2,50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3 - 5,80x2,75(h) cu 2 ferestre 1,0x1,70(h))	m2	15,950	750,00	11 962,500

34.	20301129591	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2,70m (PC - 2,20x1,60(h) - 3 buc)	m2	3,520	840,00	2 956,800
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	53,066	75,00	3 979,950
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	268,400	3,50	939,400
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	125,00	0,875
38.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,000	19,00	114,000
39.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	20,475	8,50	174,038
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,000	7,80	23,400
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	407,592	7,80	3 179,218
42.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832	7,80	6,490
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,076	8,50	17,646
44.	2413217300010	Cleme	buc	7,650	20,00	153,000
45.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,500	16,67	325,065
46.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,026	16,67	17,103
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,384	16,00	22,144
48.	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,904	19,00	17,176
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	49,848	68,00	3 389,664
50.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,848	68,00	261,664
51.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,500	9,85	44,325
52.	24165861053031	Amorsa-grund tip "Betonokontakt"	kg	6,000	21,33	127,980
53.	2430116104211	Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	15,916	42,00	668,472
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,949	32,00	158,368
55.	24302261000001	Fuga	kg	19,029	9,85	187,436
56.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	19,070	32,00	610,240
57.	2430226101751	Grund pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	18,338	32,00	586,816
58.	2430226103000	Chit polimeric	kg	15,388	9,80	150,803
59.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	13,745	15,00	206,175
60.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	22,836	26,00	593,736
61.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,058	28,00	1,624
62.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	44,496	24,00	1 067,904
63.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	19,070	24,00	457,680
64.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	12,650	24,00	303,600
65.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	667,446	4,78	3 190,392
66.	246210611051	Adeziv pentru lucrari exterioare	kg	133,320	2,85	379,962
67.	252110671836	Plinte din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti RAL 9010	m	143,202	120,83	17 303,098
68.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	7,200	71,25	513,000
69.	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	14,832	17,00	252,144
70.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	104,167	137,00	14 270,879
71.	252311671634	Lenolium omogen cu grosimea de 2.00 mm, clasa de uzura 33	m2	133,489	98,65	13 168,690
72.	2523156716831	Pelicola din polietilena grosime 200 mk	m2	155,051	7,88	1 221,802
73.	2523156716832	Bariera antivapori la tavane	m2	155,051	7,88	1 221,802
74.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	491,445	0,65	319,439
75.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	642,720	25,00	16 068,000
76.	2564128	Elemente de prindere	buc	88,200	6,80	599,760
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	72,079	6,50	468,513
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,000	3,40	136,000
79.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	88,000	1,40	123,200
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 406,221	1,40	4 768,709

81.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	432,850	1,40	605,990
82.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosime 50 mm	m2	55,825	112,27	6 267,473
83.	2661112800701	Placi de gresie ceramica antiderapanta 300x300x10 mm	m2	20,600	95,00	1 957,000
84.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	22,899	25,00	572,475
85.	26621027010001	/*Tabla protejata anticoroziv de 0.5mm	m2	37,388	25,00	934,700
86.	2663102101	Beton C8/10	m3	35,269	775,00	27 333,475
87.	2663102102	Beton C12/15 F50	m3	53,674	825,00	44 281,050
88.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,024	650,00	15,600
89.	266410210201	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	81,000	2,85	230,850
90.	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,660	810,00	534,600
91.	2670112202051	Placi din ceramica granit 400x400	m2	30,906	192,00	5 933,952
92.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	11,036	52,00	573,872
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,240	2,50	8,100
94.	268213260041	Membrane bituminoase tip Tehnoelast Flex	m2	81,900	25,00	2 047,500
95.	2682162611	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	269,064	65,00	17 489,160
96.	27104036421	Tabla profilata zincata cutata grosime 0.7 mm, h=57 mm	m2	158,062	115,00	18 177,130
97.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 853,146	12,00	22 237,752
98.	271040364258	Tabla zincata protezata anticoroziv 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	116,661	25,00	2 916,525
99.	2710403642598	Tabla zincata protezata anticoroziv 0,5 x 800 x 2000 mm RAL 5015	kg	138,330	25,00	3 458,250
100.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	82,467	12,00	989,604
101.	27104036451c	Tabla din aluminiu compozit 4.0 mm grosime	kg	220,880	350,00	77 308,000
102.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	21,793	11,00	239,723
103.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	6,679	15,00	100,185
104.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D100 mm RAL 9010	m	16,065	46,67	749,754
105.	2710503808004	Fir de sudare	m	129,675	18,33	2 376,943
106.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,226	11,00	79,486
107.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,250	8,70	445,875
108.	2710602101	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	557,508	8,70	4 850,320
109.	2710602201	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1 404,085	8,60	12 075,131
110.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	52,765	4,50	237,443
111.	2710703520285	Profil de suport	m	126,315	7,50	947,362
112.	2732103646001	Panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010	m2	139,150	61,66	8 579,989
113.	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,552	10,50	5,796
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,637	13,00	255,281
115.	2743123549025	Baghete din aluminiu tip T la pardosele	m	49,350	54,35	2 682,173
116.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	7,200	57,00	410,400
117.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,355	12,00	52,260
118.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,571	12,50	19,637
119.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton/tava 57x3.0	kg	19,780	11,56	228,657
120.	2811106301300	Elemente metalice si structuri de rezistenta a acoperisului din otel marca C235	kg	3 460,000	12,06	41 727,600
121.	2811106301350	Module cu structura integral metalica din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grund epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015	kg	6 993,795	18,00	125 888,310
122.	2811236304900	Panouri-casete metalice din material compozit cu gr. 4 mm	m2	63,560	400,00	25 424,000
123.	281123630491	Panouri din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip	m2	204,867	450,00	92 190,150

		"Sandwich", grosime panourilor 60 mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0,5 mm, RAL 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0,5 mm, RAL 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului				
124.	2811236309801	Confectii metalice diverse: balustrada din INOX, inclusiv elementele de fixare	kg	79,820	52,00	4 150,640
125.	281123630981	Confectii metalice diverse: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc	kg	83,260	18,98	1 580,275
126.	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	6,959	19,00	132,221
127.	28121063061	Banda de etansare din cauciuc	m	195,195	10,00	1 951,950
128.	2873122005400	Vata minerala densitate 22 kg/m3	m3	2,808	366,60	1 029,413
129.	28731363061	panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3,80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 88 buc	m2	58,800	51,10	3 004,680
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	46,772	13,00	608,036
131.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	10,017	16,00	160,272
132.	2873147300863	Agrafe	kg	83,474	7,80	651,098
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,898	35,00	171,430
134.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	19,030	38,00	723,140
135.	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	55,672	0,58	32,290
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	310,800	0,20	62,160
137.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,825	51,67	197,638
138.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	929,560	0,18	167,320
139.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	602,550	3,80	2 289,690
140.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	602,550	0,25	150,637
141.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	687,225	0,50	343,613
142.	2874115840603	Piulita	buc	296,400	1,25	370,500
143.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	55,672	0,30	16,702
144.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,300	0,85	14,705
145.	2874115883760	Saiba M 12	buc	55,672	0,20	11,134
146.	2874117308500	Cartus	buc	296,400	1,00	296,400
147.	2874136313314	Diblu din metal d=14 mm, L=140 mm	buc	92,000	5,50	506,000
148.	2875114203871	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d100 mm, inclusiv parafrunzarul	buc	2,080	51,70	107,536
149.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,825	15,00	57,375
150.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,650	48,33	369,725
151.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,825	48,33	184,862
152.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,825	20,00	76,500
153.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	47,123	20,00	942,460
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,252	10,00	142,520
155.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,100	12,00	13,200
156.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	425,00	425,000
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	134,488	1,59	213,835
158.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,948	10,00	19,480
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,906	10,00	139,060
160.	4100126202818	Apa	m3	4,048	10,00	40,480
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,500	2,50	3,750
Total materiale de constructii						799 277

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,443	42,00	690,606
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,087	180,00	375,660

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,050	15,00	165,750
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,025	10,00	20,250
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,579	10,00	15,790
6.	2922140007000	Macara	h-ut	12,050	189,00	2 277,450
7.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,078	12,00	0,936
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,064	15,00	45,960
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,424	15,00	51,360
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,596	10,00	375,960
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,770	42,00	32,340
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,708	185,00	315,980
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,240	10,00	2,400
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,518	12,00	18,216
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,505	240,00	2 521,200
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,395	220,00	306,900
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,204	220,00	44,880
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,752	15,00	41,280
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	50,940	15,00	764,100
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,190	25,00	54,750
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,236	55,00	122,980
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,705	55,00	38,775
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,330	55,00	18,150
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,974	42,00	712,908
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,684	25,00	67,100
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	49,074	15,00	736,110
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,332	15,00	34,980
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,030	35,00	666,050
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,500	189,00	3 685,500
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	40,063	189,00	7 571,907
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,225	189,00	2 121,525
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,805	259,00	1 244,495
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,124	185,00	22,940
		Total utilaje de constructii				25 166

Total	lei	1 030 775
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	46 425
Cheltuieli de transport	5,00 %	39 964
Cheltuieli de regie	10,00 %	111 716
Beneficiu de deviz	5,00 %	61 444
TVA	20,00 %	258 065

Total deviz:

1 548 389

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)