

Reparatia capitala a blocului alimentar din cadrul Academiei Militare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Faza 2 .Solutii arhitecturale-constructive

Valoarea de deviz 2 225 409,77 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisari exterioare				
		1.1. Pereti mai sus de cota 0.000				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 650,60	76,11	125 633,11
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2	1 650,60	316,01	521 602,98
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 30 mm	m2	492,60	316,01	155 665,59
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 143,20	13,07	28 009,91
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 143,20	115,09	246 667,74

1	2	3	4	5	6	7
6	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita-vopsea hidrofuga	m2	2 143,20	39,89	85 483,67
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	145,00	95,36	13 827,78
8	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv casete din "Altcombond", RAL	m2	182,80	598,39	109 386,42
		<i>Total</i>	Lei			1 286 277,20
		Total Pereti mai sus de cota 0.000 Inklusiv salariu				1 286 277,20 384 920,95
		1.2. Soclu				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - betonocontact	m2	238,50	4,38	1 044,58
10	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	238,50	157,78	37 630,05
11	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	238,50	85,26	20 334,61
12	IzF55B	Termoizolarea exterioara	m2	238,50	295,13	70 388,95

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor- Betoncontact	m2	238,50	4,38	1 044,58
14	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	238,50	295,79	70 545,30
15	CE23D3	Profil din tabla 200 mm	m	136,80	164,41	22 490,68
		<i>Total</i>	Lei			223 478,75
		Total Soclu Inclusiv salariu				223 478,75 70 193,75
		1.3. Scari				
		1.3.1. S1				
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	45,00	66,79	3 005,68
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg	67,80	23,53	1 595,59
18	CA03F	Beton clasa C15	m3	4,80	1 130,94	5 428,51
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	60,00	4,38	262,79
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40*40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2	60,00	282,17	16 930,20
		<i>Total</i>	Lei			27 222,77
		Total S1 Inclusiv salariu				27 222,77 8 051,19
		1.3.2. S2				

1	2	3	4	5	6	7
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	8,00	66,79	534,35
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I150/150)	kg	23,00	23,53	541,27
23	CA03F	Beton clasa C15	m3	0,48	1 130,90	542,83
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	6,00	4,38	26,28
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40*40, grosime 8 mm su suprafata mata	m2	6,00	282,17	1 693,02
		<i>Total</i>	Lei			3 337,75
		Total S2 Inclusiv salariu				3 337,75 957,53
		1.3.3. Debarcader				
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	16,88	66,79	1 127,39
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg	45,89	23,53	1 079,98
28	CA03F	Beton clasa C15	m3	1,44	1 130,96	1 628,58
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	18,00	4,38	78,84
30	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40*40 grosime 8 mm si suprafata mata	m2	18,00	282,17	5 079,06
		<i>Total</i>	Lei			8 993,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Debarcader Inclusiv salariu				8 993,85 2 573,23
		1.3.4. Pereu				
31	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	15,40	36,51	562,27
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3	28,70	295,18	8 471,76
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,00	66,79	1 736,62
34	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	28,70	1 011,90	29 041,67
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150*300*1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30*15 cm	m	148,80	127,76	19 010,00
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat color grosime 5 cm)	m2	205,20	180,94	37 128,97
		<i>Total</i>	Lei			95 951,29
		Total Pereu Inclusiv salariu				95 951,29 14 755,70
		<i>Total</i>	Lei			135 505,66
		Total Scari Inclusiv salariu				135 505,66 26 337,65

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Total</i>	Lei				1 645 261,61
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu					1 645 261,61 481 452,35

		Total	Lei	1 645 261,61
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	115 548,56
		Cheltuieli de transport	2 %	21 685,17
		Cheltuieli de regie	2 %	35 649,90
		Beneficiu de deviz	2 %	36 362,90
		Total		1 854 508,14
		TVA	20 %	370 901,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 225 409,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar din cadrul Academiei
Militare**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Faza 2 .Solutii arhitecturale-constructive**

Valoarea de deviz 2 225 409,77 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	461,9250	37,66	17 396,09
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 614,7040	37,66	98 469,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	140,8540	37,66	5 304,55
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,8923	37,66	3 272,36
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 237,9500	37,66	46 621,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	91,0860	37,66	3 430,30
7.	7129020012800	Pavator	h-om	184,5290	37,66	6 949,37
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	189,0000	37,66	7 117,74
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 422,2244	37,66	166 540,97
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 195,5900	37,66	45 025,93
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	257,1840	37,66	9 685,55
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	120,3840	37,66	4 533,66
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,5200	37,66	6 195,82
14.	7422010060100	Timplar	h-om	46,4000	37,66	1 747,42
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,0610	27,66	1 965,54
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,9495	27,66	4 313,58
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	970,1728	27,66	26 834,98
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	691,6500	37,66	26 047,54
Total manopera						481 452,35

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,0050	220,00	7 261,10
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,2909	220,00	4 464,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,8644	180,00	2 135,59
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,0301	180,00	3 965,42
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0260	180,00	184,68
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,7826	180,00	1 580,87
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	107,1600	5,00	535,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0479	4 000,00	191,60
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5007	4 000,00	2 002,80
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4952	4 000,00	1 980,80
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,4952	4 000,00	1 980,80
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 680,0000	0,01	16,80
13.	2010237318750	Distantieri	buc	41,0070	0,01	0,41
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1981	70,00	13,87
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,6292	70,00	604,04
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	539,0100	1,00	539,01
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2862	1,00	0,29
18.	2320187315789	Decofrol	kg	11,5056	30,00	345,17
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	810,9000	20,00	16 218,00
20.	2416586105303	betonocontact	kg	84,1500	20,00	1 683,00
21.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	1 607,4000	25,00	40 185,00
22.	24302261000001	Fuga	kg	128,7806	20,00	2 575,61
23.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	889,4280	20,00	17 788,56
24.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	511,8400	1,00	511,84
25.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 622,0680	3,00	28 866,20
26.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 786,7000	3,00	35 360,10
27.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 059,8940	5,00	5 299,47
28.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	257,7470	180,00	46 394,46

29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 646,0687	7,00	18 522,48
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	434,4960	1,70	738,64
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	328,3200	1,70	558,14
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8 232,3080	1,70	13 994,92
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 075,4752	1,70	5 228,31
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 614,9240	1,70	2 745,37
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0854	3 000,00	256,20
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	429,3000	3,00	1 287,90
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	75,6000	10,00	756,00
38.	26531021008311	Tink	kg	4 929,3600	30,00	147 880,80
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	162,1800	15,00	2 432,70
40.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	208,2780	130,00	27 076,14
41.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	86,5200	150,00	12 978,00
42.	2663102100000	Beton	m3	6,9569	900,00	6 261,21
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	36,4077	0,00	0,00
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,5650	0,00	0,00
45.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,1925	0,00	0,00
46.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,3850	0,00	0,00
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,0545	0,00	0,00
48.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	340,2000	5,00	1 701,00
49.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	149,5440	100,00	14 954,40
50.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	245,7027	150,00	36 855,40
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	142,2720	18,00	2 560,90
52.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	2 316,1562	175,00	405 327,34
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	455,2704	22,00	10 015,95
54.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	28,4544	15,00	426,82
55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	560,4750	15,00	8 407,12
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6835	15,00	10,24
57.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
58.	2732103646070	Tabla cutata	m2	202,9080	500,00	101 454,00
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,7940	15,00	71,91
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5219	15,00	127,82
61.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,9250	15,00	178,88
62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	145,0000	80,00	11 600,00
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	138,0569	22,00	3 037,26
64.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	90,6300	22,00	1 993,86
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,6222	20,00	252,45
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	580,0000	0,25	145,00
67.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	511,8400	1,00	511,84
68.	2874125886734	Nituri POP	buc	639,8000	1,00	639,80
69.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	18 762,3660	1,00	18 762,37
70.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,1040	100,00	410,40
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,5046	22,00	473,11
72.	4100126202818	Apa	m3	11,9246	22,00	262,34
73.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	135,2100	5,00	676,04
		Total materiale de constructii				1 084 258,35

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,0540	20,00	241,08
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 427,7000	10,00	74 277,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,0270	20,00	120,54
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	59,5425	10,00	595,42
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4770	10,00	4,77
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,3940	10,00	73,95
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	69,7815	15,00	1 046,72
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,8132	10,00	228,14
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	50,3082	10,00	503,09
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5166	100,00	51,66
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,2520	10,00	212,52
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	17,4105	10,00	174,10
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6359	15,00	24,54
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9540	10,00	9,54
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,6235	10,00	26,24
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,2010	10,00	62,01
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	12,8592	10,00	128,59
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,8550	200,00	1 771,00
Total utilaje de construcții						79 550,91

Total	Lei	1 645 261,61
Asigurarea medicala si sociala	24 %	115 548,56
Cheltuieli de transport	2 %	21 685,17
Cheltuieli de regie	2 %	35 649,90
Beneficiu de deviz	2 %	36 362,90
Total		1 854 508,14
TVA	20 %	370 901,63

Total deviz:**2 225 409,77**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar****Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisari exterioare				
		1.1. Pereti mai sus de cota 0.000				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			76,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	37,66	28,25
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasoioase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	70,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125 633,11
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2			316,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	37,66	71,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	27,66	11,56
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	175,00	189,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			521 602,98
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 30 mm	m2			316,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	37,66	71,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	27,66	11,56
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	175,00	189,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			155 665,59
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,66	4,52
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 009,91

1	2	3	4	5	6	7
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			115,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,66	45,95
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246 667,74
6	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita-vopsea hidrofuga	m2			39,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,66	20,71
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	25,00	18,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,70	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 483,67
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			95,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	37,66	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,66	2,21
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 827,78
8	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv casete din "Altcombond", RAL	m2			598,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	37,66	33,89
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	500,00	555,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109 386,42
		1.2. Soclu				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -betonocontact	m2			4,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303	betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 044,58
10	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			157,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	37,66	62,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	37,66	13,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,66	8,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,70	17,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 630,05
11	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			85,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	37,66	4,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 334,61
12	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2			295,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	37,66	53,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	27,66	8,24
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 388,95
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor-Betonocontact	m2			4,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303	betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 044,58
14	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			295,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	37,66	109,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	150,00	154,53
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 545,30
15	CE23D3	Profil din tabla 200 mm	m			164,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	37,66	33,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	37,66	18,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,66	5,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	22,00	73,22
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	18,00	18,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,70	7,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 490,68
		1.3. Scari				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. S1				
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			66,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,66	2,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	37,66	35,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 005,68
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg			23,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,66	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,66	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 595,59
18	CA03F	Beton clasa C15	m3			1 130,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,66	129,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,66	11,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 428,51
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -Betoncontact	m2			4,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303	betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,79
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40*40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2			282,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,66	84,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,66	6,92
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 930,20
		1.3.2. S2				
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			66,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,66	2,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	37,66	35,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			534,35
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I150/150)	kg			23,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,66	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,66	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			541,27
23	CA03F	Beton clasa C15	m3			1 130,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,66	129,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,66	11,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	931,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			542,83
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2			4,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303	betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,28
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40*40, grosime 8 mm su suprafata mata	m2			282,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,66	84,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,66	6,92
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 693,02
		1.3.3. Debarcader				
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			66,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,66	2,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	37,66	35,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 127,39
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg			23,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,66	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,66	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 079,98
28	CA03F	Beton clasa C15	m3			1 130,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,66	129,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,66	11,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	931,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 628,58

1	2	3	4	5	6	7
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2			4,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303	betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,84
30	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40*40 grosime 8 mm si suprafata mata	m2			282,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,66	84,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,66	6,92
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 079,06
		1.3.4. Pereu				
31	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			36,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	27,66	36,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			562,27
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3			295,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,66	27,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 471,76
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,66	2,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	37,66	35,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 736,62
34	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 011,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	37,66	154,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,66	11,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,70	487,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	155,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 041,67
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150*300*1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30*15 cm	m			127,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	27,66	4,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	37,66	16,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 010,00
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat color grosime 5 cm)	m2			180,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	37,66	21,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	27,66	0,44
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	180,00	7,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 128,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.