

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Reconstructia acoperisului si
termoizolarea peretilor exteriori
la cladirea administrativa a
primariei din s. Grozesti
N077/11.01.18**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 21
Lucrari de reparatii

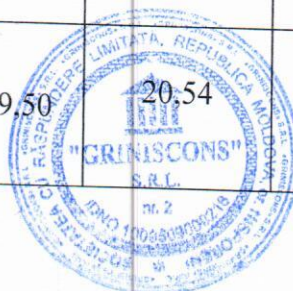
Valoarea de deviz 849 720,29 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezistenta CBA 1.1. Centura din beton armat cota 1,00				
1	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,96	1 348,14	1 294,22
2	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,80	95,62	458,96
3	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,65	23,24	386,92
4	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,20	21,57	1 168,90
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (D1)	kg	20,20	53,28	1 076,18



1	2	3	4	5	6	7
Total Sarpanta						41 953,24
Inclusiv salariu						8 412,54
1.4. Scara						
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica)	kg	126,10	47,44	5 982,64
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu	t	0,126	850,23	107,13
Total Scara						6 089,77
Inclusiv salariu						1 573,68
1.5. Pandus pentru persoane cu dezabilitati						
16	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,00	68,62	480,31
17	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 M200	m3	6,80	1 356,55	9 224,56
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,00	93,99	2 349,69
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,15	21,35	1 070,57
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	199,50	20,54	4 097,73



1	2	3	4	5	6	7
Total Pandus pentru persoane cu dezabilitati						17 222,85
Inclusiv salariu						4 738,71
Total Rezistenta CBA						92 776,65
Inclusiv salariu						22 630,89
2. Arhitectura SA						
2.1. Lucrari de demolare						
21	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu din beton)	m3	0,55	227,15	124,93
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Trepte prag)	m3	1,78	354,13	630,35
23	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Partea superioara a peretilor terasei)	m3	1,05	231,36	242,92
24	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(Glafuri din tabla la ferestre)	m	21,45	8,52	182,81
25	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Carcasa copertinei)	kg	33,12	0,73	24,27
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea copertinei- foi ondulate de azbociment)	m2	5,10	42,42	216,32
27	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Parapet din blocuri de calcar)	m3	19,10	101,62	1 940,98
28	RpCI42F K=1.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	126,70	42,68	5 407,83
29	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Capriori+asterala)	m3	1,834	140,69	258,03
30	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC,	m2	136,30	21,66	2 951,93



1	2	3	4	5	6	7
		carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea acoperis din foi ondulate de azbociment)				
31	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc (scara metalica)	kg	36,00	3,77	135,89
32	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Grilaje metalice la ferestre)	kg	76,50	2,67	203,98
33	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	50,50	62,27	3 144,78
34	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	50,50	25,95	1 310,32
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,50	37,10	1 873,55
Total Lucrari de demolare						18 648,89
Inclusiv salariu						15 929,23
2.2. Acoperisul						
36	CE30A	Astereala le invelitori din tigla din scinduri brute de rasinoase 25x50mm (V=1.122 m3)	m2	266,10	36,79	9 789,74
37	CR03A	Distantieri 25x50mm, sipci 25x100	m3	0,64	5 609,92	3 590,35
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,762	205,68	362,40
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,762	53,69	94,60
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens)	m2	266,10	23,16	6 163,31
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica cu acoperire polimerica) pentru invelitorile acoperisurilor (Elemente de coama -54m ,Bordura fonton-17.74 m)	m2	266,10	225,47	59 997,84



1	2	3	4	5	6	7
42	CK26D	Sort de streasina (tigla metalica cu acoperire polimerica desf 200 mm)	m	84,23	87,02	7 329,36
43	CK26D	Elemente de calcan	m	6,50	87,02	565,60
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d 150)	m	81,30	169,15	13 751,87
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	39,40	169,06	6 661,04
46	CK26B	Opritori de zapada	m	10,00	88,71	887,14
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (ingraditura acoperis)	kg	277,04	47,77	13 233,81
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,277	850,26	235,52
49	CF54A	Captusirea stresinii cu sageag perforat (PVC sau tabla zincata cu acoperire polimerica) pe profil "J"-210 m, profil "H"-15 m	m2	89,42	248,08	22 183,58
50	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	1,14	5 609,92	6 395,31
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,14	205,69	234,49
52	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1)	m2	1,12	1 373,32	1 538,12
53	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	2,24	72,78	163,04
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (platforma metalica "PM")	kg	102,97	47,44	4 885,27



1	2	3	4	5	6	7
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,103	850,22	87,57
Total Acoperisul					158 149,98	
Inclusiv salariu					49 523,37	
2.3. Planseul pod						
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana antivapori)	m2	122,00	23,16	2 825,72
57	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri din placi din vata minerala rigida-80mm. (densitatea minim 130 kg/m3, y=0.044 W/mk)	m2	122,00	171,49	20 922,24
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	122,00	35,76	4 362,74
Total Planseul pod					28 110,71	
Inclusiv salariu					4 150,37	
2.4. Lucrari de finisare exterioara						
2.4.1. Soclu (S=13.52 m2)						
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	13,52	122,74	1 659,47
60	IzF04F	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	13,52	88,01	1 189,90



1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
61	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinapa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (polisterol extrudat XPS-80 mm, densitatea minima 26 kg/m3, y=0.035 W/mk)	m2	13,52	143,38	1 938,48
62	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	13,52	231,62	3 131,53
Total Soclu (S=13.52 m2)						7 919,40
Inclusiv salariu						2 783,04
		2.4.2. Pereti				
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 320mm	m	20,00	68,21	1 364,28
64	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	367,47	93,34	34 297,96
65	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat EPD-100 mm (EPS, densitate minim 15 kg/m3,y=0.038 W/mK)	m2	250,00	190,53	47 633,48
66	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-100 mm (EPS, densitatea minim 100 kg/m3, y=0.044 W/mK-perimetrul golurilor de usi si ferestre pe L=250 mm, centura de pod)	m2	95,51	321,47	30 703,95
67	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala -20 mm (densitate minim 100 k/m3- glafuri la ferestre si usi)	m2	21,96	241,69	5 307,42
68	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a	m2	12,61	168,92	2 130,08



1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat-20mm (densitatea minim 15 kg-m3 - elemente fasade)				
69	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 (20mm EPS, densitatea minima 100 Kg/m3-elemente fasade)	m2	17,54	205,30	3 600,93
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	350,00	18,62	6 518,12
71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	350,00	106,97	37 437,97
72	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	400,00	50,53	20 213,60
Total Pereti						189 207,79
Inclusiv salariu						93 970,70
Total Lucrari de finisare exterioara						197 127,19
Inclusiv salariu						96 753,75
2.5. Balustrada						
73	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil (Teava inox)	m	35,68	345,30	12 320,25
74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	67,20	283,50	19 051,20
Total Balustrada						31 371,45
Inclusiv salariu						11 538,46
2.6. Lucrari diverse						
2.6.1. Pereu (31 m2)						
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300- 150mm	m3	4,65	463,93	2 157,29



1	2	3	4	5	6	7
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 30mm	m3	0,93	376,74	350,37
77	CR38A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii (Hidroizolare)	m2	31,00	7,91	245,15
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,10	1 272,22	3 943,87
79	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 30mm	m2	31,00	271,25	8 408,74
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura vibrotornata 60x210x500)	m	28,50	128,22	3 654,36
81	DE11A	Rigola deschisa 60x160x240	m	4,00	128,22	512,89
Total Pereu (31 m2)						19 272,66
Inclusiv salariu						6 256,14
2.6.2. Pavaj (11.6 m2)						
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300-100mm	m3	1,16	463,93	538,16
83	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-30 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	11,60	180,98	2 099,41
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura vibrotornata pentru trepte-60x250x100)	m	4,10	148,32	608,12
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura vibrotornata-60x30x1000)	m	6,00	128,22	769,34
86	DE11A	Rigola cu grilaj metalic (170x150x490)	m	4,00	261,89	1 047,55



1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj (11.6 m2)				5 062,58
		Inclusiv salariu				708,76
		Total Lucrari diverse				24 335,25
		Inclusiv salariu				6 964,90
		Total Arhitectura SA				457 743,46
		Inclusiv salariu				184 860,06
	Total		lei			550 520,11
	Asigurarea sociala si medicala		22,50 %			46 685,46
	Transportarea materialelor		10,00 %			33 225,56
	Cheltueli de regie		8,00 %			50 434,49
	Rentabilitatea		4,00 %			27 234,62
	TVA		20,00 %			141 620,05
	Total de viz:					849 720,29
	Inclusiv salariu					207 490,95

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Reconstructia acoperisului si
termoizolarea peretilor exteriori
la cladirea administrativa a
primariei din s. Grozesti**

N077/11.01.18

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 21
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 849 720,29 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 № :						

Manopera :

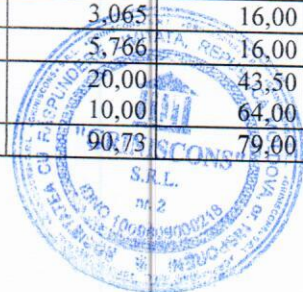
1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,471	57,66	257,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	388,1161	57,66	22 378,77
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	298,90	57,66	17 234,57
4.	7123010010200	Betonist	h-om	94,371	57,66	5 441,43
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,2699	57,66	2 148,98
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	375,6576	57,66	21 660,42
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	89,2225	57,66	5 144,57
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	126,828	57,66	7 312,90
9.	7129020012800	Pavator	h-om	64,7183	57,66	3 731,66
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	151,20	57,66	8 718,19
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,50	57,66	1 758,63
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	539,1327	57,66	31 086,39
13.	7136080025001	Montator	h-om	17,43	57,66	1 005,01
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,24	57,66	129,16
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,00	57,66	2 421,72
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2586	57,66	187,89
17.	7212030022700	Sudor	h-om	5,1439	57,66	296,60
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	365,5195	57,66	21 075,85
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,875	57,66	165,77
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	128,2729	57,66	7 396,22
21.	7422010060100	Timplar	h-om	225,0781	57,66	12 978,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,7759	57,66	5 637,76
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	352,8793	57,66	20 347,03
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,4771	57,66	7 235,00
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,1877	57,66	1 740,62
Total manopera						207 490,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,5721	0,00	0,00
----	---------------	--------------------------	----	---------	------	------



52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,9703	15,60	217,94
53.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	13,6552	51,69	705,84
54.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	13,6276 270,175	45,00 65,00	613,24 17 561,38
55.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	23,7322	48,00	1 139,15
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	445,5264	6,50	2 895,92
57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	55,881	0,00	0,00
58.	2651122100023	Ciment portland	kg	49,60	1,56	77,38
59.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,56	1,56	28,95
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 025,371	1,56	6 279,58
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 057,74	1,56	1 650,07
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	153,12	1,56	238,87
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	60,48	2,90	175,39
64.	26531021008311	Tink	kg	805,00	24,98	20 108,90
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,3664	2,10	99,47
66.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	31,465	110,00	3 461,15
67.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	11,774	110,00	1 295,14
68.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	83,1443	115,00	9 561,59
69.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	31,297	105,00	3 286,18
70.	2663102100000	Beton	m3	18,582	950,00	17 652,90
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,2368	950,00	2 124,96
72.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	272,16	2,90	789,26
73.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	50,5242	2,90	146,52
74.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	38,6925 4,1205 4,02	65,00 85,00 198,00	2 515,01 350,24 795,96
75.	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,7478	14,00	234,47
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,12	0,00	0,00
77.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	19,773	2,10	41,52
78.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	459,7044	6,90	3 171,96
79.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,504	2,10	1,06
80.	2682132601626	Carton bitumat	m2	31,62	2,10	66,40
81.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2464	75,00	18,48
82.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	18,9555 123,22 103,2177	49,50 90,00 157,00	938,30 11 089,80 16 205,18
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	139,7025	35,00	4 889,59
84.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	321,3158	108,00	34 702,11
85.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,1762	16,50	184,41
86.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	42,1974	83,50	3 523,48
87.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	87,926	88,10	7 746,28
88.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	25,623	16,90	433,03
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	148,215	16,90	2 504,83
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	442,80	16,90	7 483,32
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	4,20	0,00
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,2907	16,00	36,65
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,065	16,00	49,04
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,766	16,00	92,26
95.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	20,00 10,00	43,50 64,00	870,00 640,00
96.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru	m	90,73	79,00	7 167,67



		ferestre si usi				
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	229,07	35,00	8 017,45
98.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	277,04	35,00	9 696,40
99.	2811236309900	Confectii metalice	kg	87,1832	35,00	3 051,41
100.	2811236832352	Burghiu widia	buc	43,68	25,00	1 092,00
101.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	35,68	289,00	10 311,52
102.	2822115708000	Element de sustinere	buc	241,434	5,00	1 207,17
103.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	80,478	24,00	1 931,47
104.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	35,768	35,00	1 251,88
105.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	222,30	45,00	10 003,50
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	45,0347	14,00	630,49
107.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8383	35,00	29,34
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,1408	35,00	74,93
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5306	35,00	88,57
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,39	0,30	5,52
111.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,23	0,20	1,25
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	664,38	0,30	199,31
113.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 292,16	0,20	858,43
114.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 503,76	0,20	500,75
115.	2874115837745	Suruburi	buc	837,39	0,50	418,69
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,39	0,10	1,84
117.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,23	0,10	0,62
118.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3065	0,10	0,03
119.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,23	0,10	0,62
120.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 682,2974	1,00	2 682,30
121.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	42,12	14,00	589,68
122.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,4209	14,50	267,10
123.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	16,7478	35,00	586,17
124.	2875274000502	Cot burlan	buc	20,094	45,00	904,23
125.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,047	35,00	351,64
126.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,047	21,00	210,99
127.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,7478	14,00	234,47
128.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	117,2346	25,00	2 930,86
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,739	16,50	177,19
130.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 514,645	0,70	1 760,25
131.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 796,916	0,01	47,97
132.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,852	35,00	29,82
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	144,1169	0,00	0,00
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,1409	0,00	0,00
135.	4100126202818	Apa	m3	6,0863	0,00	0,00
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,50	5,00	87,50
Total materiale de constructii						332 255,57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0455	350,00	15,93
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0066	350,00	2,31
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,8775	350,00	307,13
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8308	75,00	212,31
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 800,00	1,00	1 800,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4154	35,00	49,54
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,7825	35,00	27,39

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,1225	45,00	590,52
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,3025	45,00	733,61
10.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3028	45,00	148,62
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,0195	45,00	720,88
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,68	45,00	210,60
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	34,6778	45,00	1 560,50
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,3686	45,00	376,59
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5251	45,00	23,63
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,24	45,00	55,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,796	45,00	395,82
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7825	45,00	35,21
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0479	45,00	137,16
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1352	45,00	6,08
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,531	45,00	68,89
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,10	45,00	94,50
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,574	45,00	115,83
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,2025	45,00	324,11
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,426	350,00	849,10
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1085	350,00	37,98
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,353	350,00	1 873,55
		Total utilaje de constructii				10 773,58

Total:

Total	lei	550 520,11
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	46 685,46
Transportarea materialelor	10,00 %	33 225,56
Cheltueli de regie	8,00 %	50 434,49
Rentabilitatea	4,00 %	27 234,62
TVA	20,00 %	141 620,05

Total deviz:

849 720,2

9

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Reconstrucția acoperisului și
termoizolarea peretilor exteriori
la cladirea administrativa a
primariei din s. Grozesti
N077/11.01.18**

(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 21
Lucrari de reparatii
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

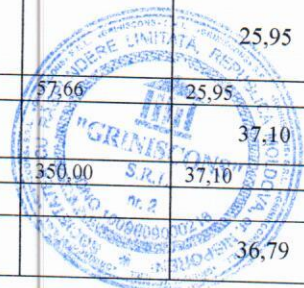
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezistența CBA				
		1.1. Centura din beton armat cota 1,00				
1	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 348,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 002,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	45,00	12,60
2	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcorte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			95,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
3	CC02K	Armături din otel beton OB 37 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			23,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,90	17,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	45,00	0,04
4	CC02L	Armături din otel beton OB 37 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			21,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,90	17,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	45,00	0,04	
	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (D1)	kg			53,28	
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11	
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00	
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45	
6		1.2. Centura din beton armat cota 5.60					
	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			34,85	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80	
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00	
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00	
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,00	4,05	
7	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 348,16	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95	
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 002,97	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	45,00	12,60	
	8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			95,62
		9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
		7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
2874125881241		Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00	
2874115841033		Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03	
2874115825003		Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09	
2875276311528		Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49	
2734113803233		Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80	
2873145887000		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35	
2020212928347		Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10	
2010102904340		Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,35	
2010102903495		Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,35	
2320187315789		Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86	
3410520006752		Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00	
9		CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			23,24
		7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
		9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
		2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,90	17,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	45,00	0,04	
	10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,57
		7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
		9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
2710602300000		Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,90	17,32	
2734113803881		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16	
2010237318750		Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00	
2922140007000		Macara	h-ut	0,0010	45,00	0,04	
11		CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancher A1, A2, A3)	kg			53,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11	
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00	
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60	

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		1.3. Sarpanta				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Carton gudronat 34 m2)	m3			6 965,81
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 350,00	536,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 350,00	201,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 350,00	2 780,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,00	100,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,90	74,02
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	2,10	7,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	48,50	95,06
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ep (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,80
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,60	104,52
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,60	0,31
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
		1.4. Scara				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica)	kg			47,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu	t			850,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,60	60,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,60	8,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
		1.5. Pandus pentru persoane cu dezabilitati				
16	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
17	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 M200	m3			1 356,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,90	17,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,90	17,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		2. Arhitectura SA				
		2.1. Lucrari de demolare				
21	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu din beton)	m3			227,15
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Trepte prag)	m3			354,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
23	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Partea superioara a peretilor terasei)	m3			231,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,60
24	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(Glafuri din tabla la ferestre)	m			8,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
25	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Carcasa copertinei)	kg			0,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0025	57,66	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0004	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	m3	0,0006	0,00	0,00
			h-ut	0,0002	350,00	0,07
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea copertinei- foi ondulate de azbociment)	m2			42,42
	7213050013100	Tinichigiu				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,3600	57,66	20,76
			h-ut	0,0200	45,00	0,90
27	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Parapet din blocuri de calcar)	m3			101,62
	7122050013400	Zidar				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100126202818	Apa	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,1200	0,00	0,00
			h-ut	0,0800	45,00	3,60
28	RpCI42F K=1.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,68
	7213050013100	Tinichigiu				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,2000	57,66	11,53
			h-ut	0,0600	45,00	4,05
29	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Capriori+asterala)	m3			140,69
	7124010010700	Dulgher				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
30	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea acoperis din foi ondulate de azbociment)	m2			21,66
	7213050013100	Tinichigiu				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	10,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,3600	57,66	10,38
			h-ut	0,0200	45,00	0,90
31	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc (scara metalica)	kg			3,77
	7214240021800	Lacatus mecanic				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0008	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,0010	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
			h-ut	0,0050	45,00	0,23
32	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Grilaje metalice la ferestre)	kg			2,67
	7214240021800	Lacatus mecanic				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0008	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,0010	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
			h-ut	0,0050	45,00	0,23
33	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat				
			h-om	1,0800	57,66	62,27
34	TrH1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat				
			h-om	0,4500	57,66	25,95
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t				
		2.2. Acoperisul				
			h-ut	0,1060	350,00	37,10
36	CE30A	Astereala le invelitori din tigla din scinduri brute de rasinoase 25x50mm (V=1.122 m3)	m2			36,79



1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250	57,66	12,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0050	3 350,00	16,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1200	14,00	1,68
37	CR03A	Distantieri 25x50mm, sipci 25x100	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	7124010010700	Dulgher	m3			5 609,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,0000	3 350,00	3 350,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,2500	3 350,00	837,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	14,00	70,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	kg	5,0000	16,50	82,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,10	0,35
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	buc	3,5000	0,10	0,35
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	kg	5,0000	0,00	0,00
	9310060019930	Muncitor	m3			205,68
	1212121212121	apa	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	m3	0,2300	0,00	0,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,7000	16,00	27,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	6,7000	15,60	104,52
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0120	25,60	0,31
	2410520006700	Automacara	kg	1,0000	16,00	16,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0600	45,00	2,70
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	h-ut	0,0120	350,00	4,19
	9310060019930	Muncitor	m3			53,69
	2462106110601	Paste antiseptice	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2410520006700	Automacara	kg	1,9600	19,50	38,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,36
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens)	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	m2			23,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	m2	1,1500	6,90	8,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	buc	12,0000	0,01	0,12
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica cu acoperire polimerica) pentru invelitorile acoperisurilor (Elemente de coama -54m ,Bordura fonton-17.74 m)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	7213050013100	Tinichigiu	m2			225,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	m2	1,1500	108,00	130,41
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	kg	0,5000	35,00	18,38
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	9,0000	0,70	6,61
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,2000	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	buc	0,0400	16,50	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m	0,0500	15,60	0,82
42	CK26D	Sort de streasina (tigla metalica cu acoperire polimerica desf 200 mm)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	7422010060100	Timplar	m			87,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	m	1,0000	79,00	79,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	buc	6,0000	0,30	1,80
43	CK26D	Elemente de calcan	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	7422010060100	Timplar	m			87,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	m	1,0000	79,00	79,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	buc	6,0000	0,30	1,80
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d 150)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	7213050013100	Tinichigiu	m			169,15
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	m	1,0500	88,10	95,28
			buc	1,4000	25,00	36,05

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	14,00	2,88
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	14,50	1,49
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	14,00	2,88
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			169,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	83,50	89,43
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	21,00	5,36
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	14,50	3,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
46	CK26B	Opritori de zapada	m			88,71
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	64,00	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (ingraditura acoperis)	kg			47,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,48
48	Izd10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			850,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,60	60,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,60	8,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
49	CF54A	Captusirea stresinii cu sageag perforat (PVC sau tabla zincata cu acoperire polimerica) pe profil "J"-210 m, profil "H"-15 m	m2			248,08
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	105,00	36,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	24,00	21,60
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	35,00	14,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
50	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3			5 609,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 350,00	3 350,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 350,00	837,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	14,00	70,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,50	82,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,10	0,35
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	0,00	0,00
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnarici: ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,60	104,52
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,60	0,31
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,21
52	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1)	m2			1 373,32
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,00	1,19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	2,10	0,94
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
53	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			72,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	48,50	8,73
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	14,60	1,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	15,60	1,87
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	16,30	2,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (platforma metalica "PM")	kg			47,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			850,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,60	60,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,60	8,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
		2.3. Planseul pod				
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana antivapori)	m2			23,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,90	8,17
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
57	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri din placi din vata minerala rigida-80mm. (densitatea minim 130 kg/m3, $\gamma=0.044$ W/mk)	m2			171,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	90,00	90,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,10	20,66
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	24,50	37,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 350,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	35,00	35,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			35,76
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	260,00	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		2.4. Lucrari de finisare exterioara				
		2.4.1. Soclu (S=13.52 m2)				
59	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			122,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,56	16,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
60	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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 (cosoroaba)	m2			88,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,50	41,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,10	0,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 350,00	2,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	35,00	39,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
61	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinpa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (polisterol extrudat XPS-80 mm, densitatea minima 26 kg/m3, y=0.035 W/mk)	m2			143,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	51,69	52,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,10	0,69
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	24,50	40,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	3 350,00	1,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	35,00	38,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
62	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			231,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	115,00	118,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,90	10,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	12,60	5,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		2.4.2. Pereti				
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 320mm	m			68,21

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	m	1,0000	43,50	43,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	buc	4,0000	0,30	1,20
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	h-ut	0,0100	45,00	0,45
			m2			93,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	56,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	12,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,56	16,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
65	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat EPD-100 mm (EPS, densitate minim 15 kg/m3, $\gamma=0.038$ W/mK)	h-ut			
			m2			190,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	57,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	12,03
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,45	13,94
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,10	20,60
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	65,00	70,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	45,00	0,81
66	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-100 mm (EPS, densitatea minim 100 kg/m3, $\gamma=0.044$ W/mK-perimetrul golurilor de usi si ferestre pe L=250 mm, centura de pod)	h-ut			
			m2			321,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	76,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	16,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,45	13,94
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,10	25,75
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	157,00	169,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
67	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala -20 mm (densitate minim 100 k/m3- glafuri la ferestre si usi)	h-ut			
			m2			241,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	96,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	21,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,45	13,94
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,10	25,75
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	48,00	51,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,95
68	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	h-ut			
			m2			168,92

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat-20mm (densitatea minim 15 kg-m3 -elemente fasade)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	57,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	12,03
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,45	13,94
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,10	20,60
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	45,00	48,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	45,00	0,81
69	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 (20mm EPS, densitatea minima 100 Kg/m3-elemente fasade)	m2			205,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	76,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	16,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,45	13,94
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,10	25,76
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	49,50	53,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,62
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	27,60	11,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			106,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	49,24
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,98	57,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
72	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 350,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 350,00	0,34
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 350,00	1,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 350,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		2.5. Balustrada				
73	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil (Teava inox)	m			345,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	289,00	289,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,56	1,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	48,50	1,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,00	0,00
74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			283,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,60	3,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,90	2,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		2.6. Lucrari diverse				
		2.6.1. Pereu (31 m2)				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300-150mm	m3			463,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 30mm	m3			376,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
77	CR38A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii (Hidroizolare)	m2			7,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0200	2,10	2,14
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 272,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	983,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
79	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 30mm	m2			271,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	110,00	111,65
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,56	2,50
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	260,00	14,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura vibrotornata 60x210x500)	m			128,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
81	DE11A	Rigola deschisa 60x160x240	m			128,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		2.6.2. Pavaj (11.6 m2)				
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300-100mm	m3			463,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
83	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-30 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			180,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,56	2,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,56	20,59
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	260,00	9,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura vibrotornata pentru trepte-60x250x100)	m			148,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura vibrotornata-60x30x1000)	m			128,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
86	DE11A	Rigola cu grilaj metalic (170x150x490)	m			261,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	198,00	198,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00

