

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran pe terenurile cu
nr.cadastral 0100218.788.0100218.793
(mun.Chisinau, sector Centru,
sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail
Lermontov)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrari arhitecturale si constructie

Valoarea de deviz 1 597 339,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare (plansa 20 SAC)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (treptelor din beton armat)	m3	7,360	441,88	3 252,23
2	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc (L50*5= 3.77kg*357m=1345.89 kg + U №12=10.4kg * 75,38m=783.95kg)	kg	2 129,840	3,60	7 672,77
3	RpCJ35F	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens, scheletul metalic si plasa de rabit la tencuieli	m2	596,370	16,02	9 552,79
4	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea supr. peretii dupa desfacerii de tencuieli)	m2	596,370	13,03	7 772,92
5	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (usii din metal 1070*1950h = 2buc)	kg	60,000	3,63	217,95
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si	kg	310,000	2,48	768,58

1	2	3	4	5	6	7
		împrejmuirilor metalice etc (minei curenta din teava D50=77.42m)				
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (parapet de beton)	m3	5,310	441,85	2 346,21
8	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc	9,000	27,68	249,09
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (podeste scarii 6=50mm)	m3	0,900	300,29	270,26
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (amplasamente din beton)	m3	3,600	300,28	1 081,02
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (partii superioare parapetului de beton)	m3	11,130	441,89	4 918,27
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (primul 10m)	t	70,000	72,07	5 045,25
13	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m (cu K=1)	t	70,000	28,83	2 018,10
14	TRI1AA03 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (70t + 30t)	t	100,000	28,83	2 883,00
15	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	100,000	151,94	15 193,50
		<i>Total</i>	lei			63 241,94
		Total Lucrari demontare (plansa				63 241,94 40 332,25

1	2	3	4	5	6	7
		20 SAC) Inclusiv salariu				
		1.2. Renovarea rosturilor, hidroizolatie si consolidare planseului (pasajul pietonal L =39,24 m) (plansa 2 SAC, plansa 6 SAC si plansa 17 SAC)				
16	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	844,000	192,39	162 374,25
17	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (очистка ржавой арматуры от бетона)	m2	7,000	55,92	391,47
18	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (обработка оголенной арматуры преобразователем ржавчины)	m2	5,000	67,79	338,95
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (la 1m pasajului pietonal : L75*6 =2m*6.89kg/m= 13,8kg)	kg	541,510	30,47	16 500,41
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancher Hilti NSA D10mm L=150mm) pentru fixarea L75	buc	80,000	61,92	4 953,76
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (la 1m pasajului pietonal : Plase sudate 5 Bp1 100x100 = 2.8kg/m2*3.93m2 =11kg)	kg	431,640	18,89	8 152,81
22	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (la 1m pasajului pietonal : 2,9m D12 A500S pas150 = 2.9m* 8buc*0.888kg=20.42kg)	kg	801,120	21,02	16 843,03
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	589,000	34,98	20 605,52

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
24	RpCB11A	Beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diaframgme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm, preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice	m2	130,000	273,73	35 585,07
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (la 1m pasajului pietonal : 15buc anchor D8 L=240mm =0.24 m*15buc *0.395 kg= 1.42kg)	kg	55,800	30,47	1 700,29
		<i>Total</i>	lei			267 445,56
		Total Renovarea rosturilor, hidroizolatie si consolidare planseului (pasajul pietonal L =39,24 m) (plansa 2 SAC, plansa 6 SAC si plansa 17 SAC) Inclusiv salariu				267 445,56 68 889,40
		1.3. Centura si placa de beton monolit (plansa 17 SAC si nodul "L " la plansa 13 SAC)				
26	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	35,000	102,54	3 589,07
27	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 (D6AI)	kg	456,130	23,22	10 589,24
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D10AIII)	kg	319,290	21,60	6 896,83

1	2	3	4	5	6	7
29	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	8,210	1 602,94	13 160,12
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	12,000	102,55	1 230,55
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate 5 Bp1 100x100 = 2.8kg/m2*34.56m2)	kg	96,770	18,89	1 827,77
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa din beton mozaic B25)	m3	2,350	1 590,05	3 736,62
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (placa 160*160*10 = 42buc*2.01kg) pentru stilpi CI-1si CI-2	kg	84,400	33,65	2 840,32
		<i>Total</i>	lei			43 870,52
		Total Centura si placa de beton monolit (plansa 17 SAC si nodul "L " la plansa 13 SAC) Inclusive salariu				43 870,52 12 194,70
		1.4. Lucrari pentru coborarelor scarilor №1-/-№4 (plansa 17 SAC)				
34	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,000	1 314,58	5 258,33
35	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	m3	3,040	1 268,06	3 854,89

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (beton B20)				
36	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Beton mozaic cl B25 = 8.87m ³ , $\delta=2,5\text{cm}$, $S=8,87\text{m}^3/0,025\text{m}=354.8\text{m}^2$	m2	354,800	159,88	56 725,75
37	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (корректировка- снятие с K= - 7,5)	m2	-354,800	86,09	-30 545,11
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (L50*5 =90.72 m*3.77kg/m)	kg	342,014	30,47	10 421,55
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate 3 Bp1 100x100 = 0.99 kg/m ² *140.23m ²)	kg	138,830	18,89	2 622,07
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate D8 A500 pas150*150 = 5.14 kg/m ² *24m ²)	kg	123,360	18,89	2 330,05
		<i>Total</i>	lei			50 667,53
		Total Lucrari pentru coborarelor scarilor №1-/-№4 (plansa 17 SAC) Inclusiv salariu				50 667,53 22 167,01
		1.5. Minele curente si balustrada scarii (plansa 17 SAC, nota la pl.10SAC, nota la pl.11SAC) 1.5.1. MC-1 (4 buc)				
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	417,300	30,73	12 824,97

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare (mina curente la 1 buc : teava din otel D57*3.0=4.0kg*24.51m + полоса 325*50*4= 1.57kg*0.325m*10buc + D8mm L=150mm, 20buc *0.395kg*0.15m) MC-1=4buc				
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancher Hilti NSA D8mm L=100mm)	buc	80,000	43,93	3 514,56
		<i>Total</i>	lei			16 339,53
		Total MC-1 (4 buc) Inclusiv salariu				16 339,53 5 975,49
		1.5.2. MC-2 (4 buc)				
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (mina curente la 1 buc : teava din otel D57*3.0=4.0kg*23.67m + полоса 325*50*4= 1.57kg*0.325m*10buc + D8mm L=150mm, 20buc *0.395kg*0.15m) MC-2=4buc	kg	403,870	30,73	12 412,24
44	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancher Hilti NSA D8mm L=100mm)	buc	80,000	43,93	3 514,56
		<i>Total</i>	lei			15 926,80
		Total MC-2 (4 buc) Inclusiv salariu				15 926,80 5 812,88
		1.5.3. B-1 (2 buc)				
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrada scarii la 1 buc: teava din otel D57*3.0=4.0kg*23.67m + полоса 165*50*4= 1.57kg*0.165m*10buc) B-1=2buc	kg	194,540	30,73	5 978,82
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	20,000	34,98	699,67

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm				
47	CA08A apl	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (cu adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST) exclud: ciment, nisip, apa, petrol ; includ : adeziv	buc	20,000	51,65	1 032,96
		<i>Total</i>	lei			7 711,45
		Total B-1 (2 buc) Inclusiv salariu				7 711,45 2 839,93
		<i>Total</i>	lei			39 977,78
		Total Minele curente si balustrada scarii (plansa 17 SAC, nota la pl.10SAC, nota la pl.11SAC) Inclusiv salariu				39 977,78 14 628,30
		1.6. Copertine de intrare CI-1 si CI-2 (plansa 17 SAC si nodul "L " la plansa 13 SAC) 1.6.1. CI-1				
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (ferma F-1 = 7buc*36.02kg) CI-1	t	0,252	20 121,75	5 070,68
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi 80x80x4, H=1190mm = 14buc*10.42kg) CI-1	t	0,146	20 121,85	2 937,79
50	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (rigla 80x80x4 =40.68m*7.44kg + L40x4 =0.08m= 24buc*0.19kg) CI-1	t	0,307	20 121,63	6 177,34
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t	0,246	20 693,05	5 090,49

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (astereala din teava patrat 30x30x3 =101.7m*2.42kg) CI-1				
52	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 (CI-1)	t	0,951	956,87	909,98
53	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (policarbonat celular 6=8mm) CI-1	m2	51,820	336,39	17 431,66
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (placa 30*30*4 = 10buc*0.94kg) CI-1	kg	9,400	33,65	316,35
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancher Hilti NSA D10mm L=100mm)	buc	56,000	48,73	2 728,99
		<i>Total</i>	lei			40 663,28
		Total CI-1 Inclusiv salariu				40 663,28 5 696,45
		1.6.2. CI-2				
56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (ferma F-1 = 14buc*34.34kg) CI-2	t	0,481	20 121,56	9 678,47
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi 80x80x4, H=1190mm = 14buc*10.42kg) CI-2	t	0,146	20 121,85	2 937,79
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,307	20 121,63	6 177,34

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare (stilpi 80x80x4, H=2440mm = 14buc*21.94kg) CI-2				
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (rigla 80x80x4 =96.16m*7.44kg + L40x4 =0.08m= 56buc*0.19kg) CI-2	t	0,726	20 121,71	14 608,36
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (astereala din teava patrat 30x30x3 =216.36m*2.42kg) CI-2	t	0,524	20 693,03	10 843,15
61	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 (CI-2)	t	2,184	956,90	2 089,87
62	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (policarbonat celurar 6=8mm) CI-2	m2	111,790	336,39	37 604,88
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (placa 30*30*4 = 9buc*0.94kg) CI-2	kg	9,354	33,65	314,75
64	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancher Hilti NSA D10mm L=100mm)	buc	112,000	48,73	5 457,98
		<i>Total</i>	lei			89 712,59
		Total CI-2 Inclusiv salariu				89 712,59 12 409,64
		<i>Total</i>	lei			130 375,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copertine de intrare CI-1 si CI-2 (plansa 17 SAC si nodul "L" la plansa 13 SAC) Inclusiv salariu				130 375,87 18 106,09
		1.7. Lucrari de finisare 1.7.1. Pereti (plansa 18 SAC)				
65	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp (Plase sudate 5 Bp1 100x100 pereti= 2.8kg/m2*189.22m2)	kg	529,820	20,10	10 652,02
66	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 (perete, $\delta=2\text{cm}$ in total strat=4cm)	m2	189,220	127,03	24 037,40
67	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment-var M 100-T preparat cu malaxorul in santier (p-u $\delta=2\text{cm}$)	m3	4,541	1 198,93	5 444,34
68	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (corectare in plus $\delta=1\text{cm}$ cu K=4)	m2	189,220	30,10	5 696,11
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2	189,220	7,55	1 428,03
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (grund "Gleta Siliconata")	m2	189,220	28,35	5 364,20
71	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	189,220	82,00	15 516,95
72	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp (Plase sudate 5 Bp1 100x100 pereti= 2.8kg/m2*261.4m2)	kg	731,920	20,10	14 715,21
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	261,400	127,03	33 206,53

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (perete, $\delta=2\text{cm}$ in total strat= 4cm)				
74	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment-var M 100-T preparat cu malaxorul in santier (p-u $\delta=2\text{cm}$)	m3	6,274	1 198,91	7 521,93
75	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (corectare in plus $\delta=1\text{cm}$ cu K=4)	m2	261,400	30,10	7 868,99
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2	261,400	7,55	1 972,73
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (grund "Gleta Siliconata")	m2	261,400	28,35	7 410,48
78	CF30A apl	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (exclus: TINC= 2.3kg, inclus: "Quarz System KS44" consum producator = 4.5kg/m2)	m2	261,400	301,07	78 698,55
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2	94,610	7,55	714,00
80	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	94,610	92,69	8 768,98
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	94,610	25,44	2 407,15
82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (grund "Gleta Siliconata")	m2	94,610	28,35	2 682,09

1	2	3	4	5	6	7
83	CF30A apl	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	94,610	147,37	13 942,64
84	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	77,800	127,03	9 883,18
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2	77,800	7,55	587,14
86	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	77,800	92,69	7 210,94
87	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	77,800	25,44	1 979,44
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra sub vopsea)	m2	77,800	7,55	587,14
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Euroton Lav)	m2	77,800	72,91	5 672,61
		<i>Total</i>	lei			273 968,78
		Total Pereti (plansa 18 SAC) Inclusiv salariu				273 968,78 124 012,37
		1.7.2. Tavane (plansa 18 SAC)				
90	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	221,740	127,03	28 168,33
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund	m2	221,740	7,55	1 673,41

1	2	3	4	5	6	7
		Supraton Extra)				
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	221,740	37,79	8 379,44
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Euroton Lav)	m2	221,740	72,91	16 167,65
		<i>Total</i>	lei			54 388,83
		Total Tavane (plansa 18 SAC) Inclusiv salariu				54 388,83 36 183,03
		1.7.3. Pardoseli (plansa 3 SAC)				
94	RpCK16D	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu si bordura in conturul exterior al pardoselilor, cu mozaic granulat de marmura, inclusiv frecatul 1 si 2	m2	138,370	337,73	46 731,96
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,363	2 356,64	855,46
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B12.5, 6=8cm)	m3	2,906	1 221,53	3 549,78
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,320	78,51	2 851,58
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2	36,250	7,55	273,61
99	CG47D	Pardoseli din placi de gresie	m2	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm ($\delta=8\text{mm}$)				
		<i>Total</i>	lei			54 262,39
		Total Pardoseli (plansa 3 SAC) Inclusiv salariu				54 262,39 27 158,33
		<i>Total</i>	lei			382 620,00
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				382 620,00 187 353,73
		1.8. Gratare de canalizare G1-/- G4 si usi din otel (plansa 19 SAC)				
100	RpCP02D	Montarea usilor glisante din otel profilat sau tabla din otel indoita la rece in unul sau doua canaturi (1950*1070 un canat =2 buc)	kg	100,000	50,27	5 027,15
101	RpCP12C apl	Confectionarea si montarea gratiilor, simple (gratar de canalizare G-1, gr, 40.83 kg/buc, 4 buc)	kg	163,320	44,61	7 285,17
102	RpCP12C apl	Confectionarea si montarea gratiilor , simple (gratar de canalizare G-2, gr, 59,53 kg/buc, 2 buc)	kg	119,060	44,61	5 310,84
103	RpCP12C apl	Confectionarea si montarea gratiilor l, simple (gratar de canalizare G-3, gr, 22.71 kg/buc, 2 buc)	kg	45,420	44,61	2 026,04
104	RpCP12C apl	Confectionarea si montarea gratiilor , simple (gratar de canalizare G-4, gr, 17.47 kg/buc, 1 buc)	kg	17,470	44,60	779,23
105	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	0,345	957,04	330,18
		<i>Total</i>	lei			20 758,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gratare de canalizare G1-/- G4 si usi din otel (plansa 19 SAC) Inclusiv salariu				20 758,61 5 823,32
		<i>Total</i>	lei			998 957,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				998 957,81 369 494,80

		Total	lei	998 957,81	
		CASM	24 %	88 678,75	
		Transportarea materialelor	5 %	28 603,54	
		Cheltuieli de regie	12,5 %	139 530,01	
		Total		1 255 770,11	
		Beneficiu	6 %	75 346,20	
		Total		1 331 116,31	
		TVA	20 %	266 223,26	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 597 339,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran pe terenurile cu
nr.cadastral 0100218.788.0100218.793
(mun.Chisinau, sector Centru,
sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail
Lermontov)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Lucrari arhitecturale si constructie**

Valoarea de deviz 1 597 339,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 641,535	57,66	94 650,91
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	134,265	57,66	7 741,72
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	680,454	57,66	39 234,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	665,725	57,66	38 385,70
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	181,105	57,66	10 442,51
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	161,527	57,66	9 313,65
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,500	57,66	1 009,05
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	402,310	57,66	23 197,20
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,320	57,66	249,09
10.	7136080025001	Montator	h-om	21,662	57,66	1 249,03
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	323,332	57,66	18 643,32
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	65,427	57,66	3 772,52
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,411	57,66	1 292,22
14.	7212030022700	Sudor	h-om	19,550	57,66	1 127,26
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	109,725	57,66	6 326,74
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	121,781	57,66	7 021,90
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	371,457	57,66	21 418,21
18.	7422010060100	Timplar	h-om	81,600	57,66	4 705,05
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,472	57,66	3 025,54
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 106,225	57,66	63 784,97
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	223,781	57,66	12 903,22
		Total manopera				369 494,80

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	88,044	3,36	295,83
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,404	3,36	115,59
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-7 mm	m3	5,050	327,49	1 653,82
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,851	327,49	606,18
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,722	327,49	2 856,37
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	42,067	273,19	11 492,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	9,483	273,19	2 590,66

		mm				
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,279	273,19	1 715,36
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,830	3,36	100,22
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,047	5 038,30	236,80
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,047	5 038,30	236,80
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	0,000	0,28	0,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	678,611	0,67	454,67
14.	2010407343982	Rumegus	kg	6,988	1,57	10,97
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,110	111,96	684,08
16.	202430226101010	Grund cu quart "Gleta Siliconata "	kg	226,270	51,10	11 562,40
17.	231411112204376	Mozaic granulat din piatra / Granit	kg	3 633,596	1,50	5 450,39
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,786	32,02	217,29
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,640	13,99	78,91
20.	23626631021000	Beton B20	m3	3,147	839,71	2 642,57
21.	2362710602200	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	821,148	16,24	13 335,44
22.	2362710703519624	Profil din metal	kg	362,740	16,80	6 094,03
23.	23652710602200	Otel beton PC 52 diam10 mm	kg	327,272	16,24	5 314,90
24.	2365281110630120	Elemente metalice din teava patrat 30x30x3	kg	785,400	17,92	14 074,37
25.	236562710602100	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	467,533	16,24	7 592,74
26.	236652710403615911	Adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST	л	0,472	1 455,50	687,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,815	4,83	13,59
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,084	40,31	84,01
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,202	3,85	8,46
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 012,800	117,56	119 064,77
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	27,144	45,46	1 233,96
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,521	40,31	141,94
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,157	38,07	386,68
34.	24302261000001	Fuga	kg	0,000	17,92	0,00
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,573	37,45	508,31
36.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	8,590	39,19	336,65
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,914	34,93	66,86
38.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	1,203	72,78	87,56
39.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,688	59,35	40,83
40.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	189,261	6,72	1 271,84
41.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	1 717,905	2,80	4 810,14
42.	2562430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	119,816	32,02	3 836,51
43.	2592430116104842	Vopsea structurata "Relief"	kg	210,034	36,39	7 643,14
44.	2592663102100	Beton mozaic B25	m3	11,573	1 063,64	12 309,51
45.	25948287413631330	Ancher Hilti NSA D10mm L=100mm	buc	168,000	37,20	6 249,60
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 430,108	1,91	6 551,51
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 286,618	1,91	31 107,46
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 565,259	1,91	4 899,64
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	302,820	3,13	947,82
50.	2652664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (Class Nas)	kg	0,000	2,92	0,00

51.	26527752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton (ancher D8 L=240mm)	kg	55,800	17,92	999,94
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,972	3,13	56,25
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 231,007	2,69	3 311,41
54.	26531021008311	Tink	kg	217,603	33,33	7 252,71
55.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	84,998	16,46	1 399,06
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	233,914	5,71	1 335,65
57.	26592661112800 700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	0,000	201,53	0,00
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	34,630	0,00	0,00
59.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	149,770	55,98	8 384,12
60.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	6,309	16,24	102,46
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,953	16,24	64,20
62.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	12,617	17,36	219,03
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,393	17,36	163,06
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,350	17,36	40,80
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,671	17,36	410,93
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,270	17,92	112,35
67.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 412,300	17,36	41 877,52
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 015,710	17,92	18 201,53
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,825	17,92	176,06
70.	2811236832352	Burghiu widia	buc	191,835	72,78	13 961,75
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,175	20,15	23,68
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,041	40,31	41,96
73.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,761	40,31	70,99
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,775	40,31	394,04
75.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,411	40,31	56,87
76.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	20,376	1,45	29,55
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,100	1,12	15,79
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,100	0,56	7,90
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,376	0,79	16,10
80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,376	0,56	11,42
81.	2874115883711	Saiba plata	buc	1 717,905	0,56	962,03
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,235	0,46	0,11
83.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	2,819	1,69	4,76
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,410	20,15	28,41
85.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	37,793	20,15	761,53
86.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	34,938	67,17	2 346,79
87.	36227752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton din L50*5	kg	342,014	17,92	6 128,89
88.	36528741363133 0	Ancher Hilti NSA D10mm L=150mm	buc	80,000	50,39	4 031,20
89.	39528741363133 0	Ancher Hilti NSA D8mm L=100mm	buc	160,000	32,40	5 184,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	976,225	2,12	2 069,60
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	43,546	22,95	999,39
92.	4100126202818	Apa	m3	5,160	22,95	118,43
93.	45628121063066 00	Usi metalice gata confectionate	buc	2,000	2 239,24	4 478,48
94.	45692665122700 555	Placi policarbonat celurar 6-8mm	m2	206,148	195,94	40 392,64
95.	56228731220042 0	Plase sudate D8 A500 pas150*150	kg	124,594	16,24	2 023,41
96.	56482416586105 303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	143,824	37,29	5 363,18
97.	56482873122004	Plase sudate 5 Bp1 100x100	kg	673,912	16,24	10 944,34

	20					
98.	56926531021008311	Quarz System KS44	kg	1 176,300	51,19	60 214,80
99.	632426631021000	Beton B12.5	m3	3,008	794,93	2 391,15
100.	6542430226109307	Diluant decapant (преобразователь ржавчины) Neomid 570	kg	2,500	106,37	265,92
101.	65982775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din L75*6	kg	541,510	17,92	9 703,86
102.	65982811236309900	Confectii metalice (placa 30*30*4)	kg	9,874	17,92	176,94
103.	6954287312200420	Plase sudate 4 Bp1 50x50	kg	1 274,357	16,24	20 695,56
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	169,811	4,47	759,05
105.	9654281123630990	Confectii metalice (placa 160*160*10 = 42buc)	kg	88,654	17,92	1 588,68
		Total materiale de construcții				572 070,76

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	50,162	300,00	15 048,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,465	30,00	583,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,946	30,00	268,38
4.	2922140006726	Macara de planșeu 0,5 TF	h-ut	6,500	350,00	2 275,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,493	500,00	3 746,50
6.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	84,406	75,00	6 330,45
7.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	17,263	42,00	725,05
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	36,540	30,00	1 096,20
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	34,527	75,00	2 589,52
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	58,661	30,00	1 759,83
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,759	42,00	115,88
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,000	30,00	0,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,978	30,00	119,34
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,336	30,00	190,08
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,635	36,00	346,87
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,968	60,00	238,08
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	28,600	162,00	4 633,20
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,637	60,00	698,22
19.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,660	60,00	99,60
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,000	42,00	0,00
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	3,785	60,00	227,10
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,777	132,00	102,56
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,136	45,60	97,40
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,263	15,00	258,95
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,751	15,00	326,27
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,471	228,00	107,40
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,940	228,00	214,32
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,410	350,00	15 193,50
		Total utilaje de construcții				57 392,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Modernizarea si renovarea pasajului pietonal subteran pe terenurile cu nr.cadastral 0100218.788.0100218.793 (mun.Chisinau, sector Centru, sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail Lermontov) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare (plansa 20 SAC)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (treptelor din beton armat)	m3			441,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,95	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,23
2	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc (L50*5= 3.77kg*357m=1345.89 kg + U №12=10.4kg * 75,38m=783.95kg)	kg			3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	3,85	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	4,83	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 672,77
3	RpCJ35F	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens, scheletul metalic si plasa de rabit la tencuieli	m2			16,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 552,79
4	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea supr. peretii dupa desfacerii de tencuieli)	m2			13,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,95	0,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 772,92
5	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (usii din metal 1070*1950h = 2buc)	kg			3,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	3,85	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	4,83	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,95
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (minei curenta din teava D50=77.42m)	kg			2,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	3,85	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	4,83	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,58
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (parapet de beton)	m3			441,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,95	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	104,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 346,21
8	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,09
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (podeste scarii 6=50mm)	m3			300,29
	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	22,95	1,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	36,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,26
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (amplasamente din beton)	m3			300,28
	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	22,95	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	36,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,02
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (partii superioare parapetului de beton)	m3			441,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,95	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 918,27
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (primul 10m)	t			72,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Cheltuieli directe	lei			5 045,25
13	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m (cu K=1)	t			28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
		Cheltuieli directe	lei			2 018,10
14	TRI1AA03C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (70t + 30t)	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		Cheltuieli directe	lei			2 883,00
15	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			151,94
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	151,94
		Cheltuieli directe	lei			15 193,50
		1.2. Renovarea rosturilor, hidroizolatie si consolidare planseului (pasajul pietonal L =39,24 m) (plansa 2 SAC, plansa 6 SAC si plansa 17 SAC)				
16	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			192,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	117,56	141,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,95	0,57
		Cheltuieli directe	lei			162 374,25
17	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (очистка ржавой арматуры от бетона)	m2			55,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,95	1,15
		Cheltuieli directe	lei			391,47
18	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (обработка оголенной арматуры преобразователем ржавчины)	m2			67,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	13,26
	654243022610930 7	Diluant decapant (преобразователь ржавчины) Neomid 570	kg	0,5000	106,37	53,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	3,36	1,34
		Cheltuieli directe	lei			338,95
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (la 1m pasajului pietonal : L75*6 =2m*6.89kg/m= 13,8kg)	kg			30,47
	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	17,36	0,17
	659827752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton din L75*6	kg	1,0000	17,92	17,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,31	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,12	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,36	0,05
		Cheltuieli directe	lei			16 500,41
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancher Hilti NSA D10mm L=150mm) pentru fixarea L75	buc			61,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	365287413631330	Ancher Hilti NSA D10mm L=150mm	buc	1,0000	50,39	50,39
		Cheltuieli directe	lei			4 953,76
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (la 1m pasajului pietonal : Plase sudate 5 Bp1 100x100 = 2.8kg/m2*3.93m2 =11kg)	kg			18,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	5648287312200420	Plase sudate 5 Bp1 100x100	kg	1,0100	16,24	16,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,24	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			8 152,81
22	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (la 1m pasajului pietonal : 2,9m D12 A500S pas150 = 2.9m* 8buc*0.888kg=20.42kg)	kg			21,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2362710602200	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	16,24	16,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			16 843,03
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			34,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,12	3,34
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	72,78	22,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			20 605,52
24	RpCB11A	Beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diaframgme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm, preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice	m2			273,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9900	57,66	57,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,0000	1,91	50,14
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0460	273,19	13,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-7 mm	m3	0,0370	327,49	12,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,95	0,60
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	162,00	35,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2922140006726	Macara de planseu 0,5 TF	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			35 585,07
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (la 1m pasajului pietonal : 15buc ancher D8 L=240mm =0.24 m*15buc *0.395 kg= 1.42kg)	kg			30,47
	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	17,36	0,17
	2652775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (ancher D8 L=240mm)	kg	1,0000	17,92	17,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,31	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,12	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,36	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 700,29
		1.3. Centura si placa de beton				

1	2	3	4	5	6	7
		monolit (plansa 17 SAC si nodul "L " la plansa 13 SAC)				
26	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			102,54
	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	0,46	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,12	0,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,15	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,36	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,15	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	111,96	14,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 038,30	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 038,30	5,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,99	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	228,00	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 589,07
27	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 (D6AI)	kg			23,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	236562710602100	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	16,24	16,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 589,24
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D10AIII)	kg			21,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	23652710602200	Otel beton PC 52 diam10 mm	kg	1,0250	16,24	16,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 896,83
29	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 602,94
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,91	596,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	273,19	209,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	327,49	231,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	22,95	7,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 160,12
30	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			102,55
	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	0,46	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,12	0,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,15	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,36	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,15	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	111,96	14,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 038,30	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 038,30	5,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,99	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	228,00	4,56
		Cheltuieli directe	lei			1 230,55
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate 5 Bp1 100x100 = 2.8kg/m2*34.56m2)	kg			18,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	5648287312200420	Plase sudate 5 Bp1 100x100	kg	1,0100	16,24	16,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,24	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 827,77
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa din beton mozaic B25)	m3			1 590,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2592663102100	Beton mozaic B25	m3	1,0250	1 063,64	1 122,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,95	3,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			3 736,62
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (placa 160*160*10 = 42buc*2.01kg) pentru stilpi CI-1si CI-2	kg			33,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9654281123630990	Confectii metalice (placa 160*160*10 = 42buc)	kg	1,0400	17,92	18,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,31	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,31	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 840,32
		1.4. Lucrari pentru coborarelor scarilor №1-/-№4 (plansa 17 SAC)				
34	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 314,58
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,91	360,74
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	273,19	216,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	327,49	239,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,95	6,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			5 258,33
35	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 (beton B20)	m3			1 268,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	23626631021000	Beton B20	m3	1,0250	839,71	869,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,95	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			3 854,89
36	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Beton mozaic cl B25 = 8.87m3 , 6=2,5cm , S=8,87m3/0,025m=354.8m2	m2			159,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	39,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2592663102100	Beton mozaic B25	m3	0,1025	1 063,64	109,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			56 725,75
37	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (корректировка- снятие с К= - 7,5)	m2			86,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	4,32
	2592663102100	Beton mozaic B25	m3	0,01025	1 063,64	81,77
		Cheltuieli directe	lei			-30 545,11
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (L50*5 =90.72 m*3.77kg/m)	kg			30,47
	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	17,36	0,17
	362277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton din L50*5	kg	1,0000	17,92	17,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,31	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,12	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,36	0,05
		Cheltuieli directe	lei			10 421,55
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate 3 Bp1 100x100 = 0.99 kg/m2*140.23m2)	kg			18,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	564828731220042 0	Plase sudate 5 Bp1 100x100	kg	1,0100	16,24	16,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,24	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 622,07
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate D8 A500 pas150*150 = 5.14 kg/m2*24m2)	kg			18,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	562287312200420	Plase sudate D8 A500 pas150*150	kg	1,0100	16,24	16,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,24	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 330,05
		1.5. Minele curente si balustrada scarii (plansa 17 SAC, nota la pl.10SAC, nota la pl.11SAC)				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. MC-1 (4 buc)				
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (mina curente la 1 buc : teava din otel D57*3.0=4.0kg*24.51m + полоса 325*50*4= 1.57kg*0.325m*10buc + D8mm L=150mm, 20buc *0.395kg*0.15m) MC-1=4buc	kg			30,73
	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	17,92	17,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,31	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,12	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,07	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,91	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,36	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 824,97
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancher Hilti NSA D8mm L=100mm)	buc			43,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	395287413631330	Ancher Hilti NSA D8mm L=100mm	buc	1,0000	32,40	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 514,56
		1.5.2. MC-2 (4 buc)				
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (mina curente la 1 buc : teava din otel D57*3.0=4.0kg*23.67m + полоса 325*50*4= 1.57kg*0.325m*10buc + D8mm L=150mm, 20buc *0.395kg*0.15m) MC-2=4buc	kg			30,73
	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	17,92	17,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,31	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,12	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,07	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,91	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,36	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 412,24
44	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancher Hilti NSA D8mm L=100mm)	buc			43,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	395287413631330	Ancher Hilti NSA D8mm L=100mm	buc	1,0000	32,40	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 514,56
		1.5.3. B-1 (2 buc)				
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrada scarii la 1 buc: teava din otel D57*3.0=4.0kg*23.67m + полоса 165*50*4= 1.57kg*0.165m*10buc) B-1=2buc	kg			30,73
	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	17,92	17,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,31	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,12	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,07	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,91	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,36	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 978,82
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			34,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,12	3,34
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	72,78	22,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			699,67
47	CA08A apl	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (cu adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST) exclud: ciment, nisip, apa, petrol ; includ : adeziv	buc			51,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	236652710403615 911	Adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST	л	0,0229	1 455,50	34,35
		Cheltuieli directe	lei			1 032,96
		1.6. Copertine de intrare CI-1 si CI-2 (plansa 17 SAC si nodul "L" la plansa 13 SAC)				
		1.6.1. CI-1				
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (ferma F-1 = 7buc*36.02kg) CI-1	t			20 121,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,29
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,36	17 707,18
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,12
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,37
		Cheltuieli directe	lei			5 070,68
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi 80x80x4, H=1190mm = 14buc*10.42kg) CI-1	t			20 121,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,29
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,36	17 707,19
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,22
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,14
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,38
		Cheltuieli directe	lei			2 937,79
50	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (rigla 80x80x4 =40.68m*7.44kg + L40x4 =0.08m= 24buc*0.19kg) CI-1	t			20 121,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,31
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,36	17 707,20
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 177,34
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (astereala din teava patrat 30x30x3 =101.7m*2.42kg) CI-1	t			20 693,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,29
	2365281110630120	Elemente metalice din teava patrat 30x30x3	kg	1 020,0000	17,92	18 278,41
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,17
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,12
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,43
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 090,49
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (CI-1)	t			956,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,46	354,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,45	146,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,93	19,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,02	62,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,36	3,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,98
53	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (polycarbonat celular 6=8mm) CI-1	m2			336,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	45692665122700555	Placi polycarbonat celular 6-8mm	m2	1,2000	195,94	246,88
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	20,15	4,65
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,56	5,88
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	2,80	29,40
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	39,19	2,06
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	59,35	0,25
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	72,78	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 431,66
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (placa 30*30*4 = 10buc*0.94kg) CI-1	kg			33,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	65982811236309900	Confectii metalice (placa 30*30*4)	kg	1,0400	17,92	18,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,31	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,31	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,35
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancher Hilti NSA D10mm L=100mm)	buc			48,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	25948287413631330	Ancher Hilti NSA D10mm L=100mm	buc	1,0000	37,20	37,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,99

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.2. CI-2				
56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (ferma F-1 = 14buc*34.34kg) CI-2	t			20 121,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,36	17 707,19
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,14
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,42
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 678,47
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi 80x80x4, H=1190mm = 14buc*10.42kg) CI-2	t			20 121,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,29
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,36	17 707,19
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,22
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,14
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 937,79
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi 80x80x4, H=2440mm = 14buc*21.94kg) CI-2	t			20 121,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,31
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,36	17 707,20
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 177,34
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (rigla 80x80x4 =96.16m*7.44kg + L40x4 =0.08m= 56buc*0.19kg) CI-2	t			20 121,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,31
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,36	17 707,20
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,15
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,14
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,42
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 608,36
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (astereala din teava patrat 30x30x3 =216.36m*2.42kg) CI-2	t			20 693,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2365281110630120	Elemente metalice din teava patrat 30x30x3	kg	1 020,0000	17,92	18 278,40
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,31	18,15
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,79	5,13
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,45	9,43
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,85	0,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,83	0,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,92	35,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,12	0,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	228,00	34,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 843,15
61	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 (CI-2)	t			956,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,46	354,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,45	146,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,93	19,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,02	62,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,36	3,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 089,87
62	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (polycarbonat celular 6=8mm) CI-2	m2			336,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4569266512270055	Placi polycarbonat celular 6-8mm	m2	1,2000	195,94	246,88
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	20,15	4,65
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,56	5,88
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	2,80	29,40
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	39,19	2,06
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	59,35	0,25
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	72,78	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 604,88
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (placa 30*30*4 = 9buc*0.94kg) CI-2	kg			33,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,92	18,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,31	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,31	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,75
64	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancher Hilti NSA D10mm L=100mm)	buc			48,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	25948287413631330	Ancher Hilti NSA D10mm L=100mm	buc	1,0000	37,20	37,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 457,98
		1.7. Lucrari de finisare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.1. Pereti (plansa 18 SAC)				
65	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp (Plase sudate 5 Bp1 100x100 pereti= 2.8kg/m2*189.22m2)	kg			20,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	57,66	0,12
	6954287312200420	Plase sudate 4 Bp1 50x50	kg	1,0100	16,24	16,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,24	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	6,72	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	30,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			10 652,02
66	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 (perete, 6=2cm in total strat=4cm)	m2			127,03
	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	1,91	20,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	273,19	8,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,95	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			24 037,40
67	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment-var M 100-T preparat cu malaxorul in santier (p-u 6=2cm)	m3			1 198,93
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,0000	1,91	718,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	28,0000	3,13	87,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1250	273,19	307,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,95	7,12
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,3500	60,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			5 444,34
68	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (corectare in plus 6=1cm cu K=4)	m2			30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	6,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			5 696,11
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2			7,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	56482416586105303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	37,29	5,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 428,03
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (grund "Gleta Siliconata")	m2			28,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	202430226101010	Grund cu cuar "Gleta Siliconata "	kg	0,4150	51,10	21,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		Cheltuieli directe	lei			5 364,20
71	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			82,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2592430116104842	Vopsea structurata "Relief"	kg	1,1100	36,39	40,39

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,47	2,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,36	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 516,95
72	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp (Plase sudate 5 Bp1 100x100 pereti= 2.8kg/m2*261.4m2)	kg			20,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	57,66	0,12
	6954287312200420	Plase sudate 4 Bp1 50x50	kg	1,0100	16,24	16,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,24	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	17,36	0,17
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	6,72	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	30,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 715,21
73	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 (perete, 6=2cm in total strat=4cm)	m2			127,03
	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	1,91	20,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	273,19	8,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,95	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 206,53
74	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment-var M 100-T preparat cu malaxorul in santier (p-u 6=2cm)	m3			1 198,91
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,0000	1,91	718,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	28,0000	3,13	87,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1250	273,19	307,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,95	7,12
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,3500	60,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 521,93
75	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (corectare in plus 6=1cm cu K=4)	m2			30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	6,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 868,99
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2			7,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	56482416586105303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	37,29	5,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 972,73
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (grund "Gleta Siliconata")	m2			28,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	202430226101010	Grund cu quart "Gleta Siliconata "	kg	0,4150	51,10	21,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 410,48
78	CF30A apl	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (exclus: TINC= 2.3kg, inclus: "Quarz System KS44" consum producator = 4.5kg/m2)	m2			301,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35

1	2	3	4	5	6	7
	56926531021008311	Quarz System KS44	kg	4,5000	51,19	230,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,95	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,60	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 698,55
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2			7,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	56482416586105303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	37,29	5,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,00
80	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			92,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,69	19,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,95	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	42,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 768,98
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,46	8,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 407,15
82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (grund "Gleta Siliconata")	m2			28,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	202430226101010	Grund cu cuart "Gleta Siliconata "	kg	0,4150	51,10	21,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 682,09
83	CF30A apl	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			147,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,33	76,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,95	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,60	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 942,64
84	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			127,03
	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	1,91	20,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	273,19	8,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,95	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 883,18
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2			7,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	56482416586105303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	37,29	5,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,14
86	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			92,69

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,69	19,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,95	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	42,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			7 210,94
87	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,46	8,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 979,44
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra sub vopsea)	m2			7,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	564824165861053 03	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	37,29	5,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		Cheltuieli directe	lei			587,14
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Euroton Lav)	m2			72,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	256243011610380 0	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	32,02	12,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,13	0,19
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	55,98	27,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,36	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,95	0,05
		Cheltuieli directe	lei			5 672,61
		1.7.2. Tavane (plansa 18 SAC)				
90	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			127,03
	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	1,91	20,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	273,19	8,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,95	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			28 168,33
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2			7,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	564824165861053 03	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	37,29	5,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 673,41
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,79
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,71	6,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,95	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			8 379,44

1	2	3	4	5	6	7
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Euroton Lav)	m2			72,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2562430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	32,02	12,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,13	0,19
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	55,98	27,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,36	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,95	0,05
		Cheltuieli directe	lei			16 167,65
		1.7.3. Pardoseli (plansa 3 SAC)				
94	RpCK16D	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu si bordura in conturul exterior al pardoselilor, cu mozaic granulat de marmura, inclusiv frecatul 1 si 2	m2			337,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7500	57,66	158,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,1500	1,91	42,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	273,19	11,59
	231411112204376	Mozaic granulat din piatra / Granit	kg	26,0000	1,50	39,39
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,2500	67,17	16,96
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	1,57	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	22,95	0,42
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	0,6100	75,00	45,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			46 731,96
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 356,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	327,49	1 669,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,95	11,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	132,00	282,53
		Cheltuieli directe	lei			855,46
96	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 (beton B12.5, 6=8cm)	m3			1 221,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	632426631021000	Beton B12.5	m3	1,0250	794,93	822,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,95	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			3 549,78
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,91	24,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	273,19	11,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,95	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			2 851,58
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2			7,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	56482416586105303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	37,29	5,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,47	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,61
99	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (6=8mm)	m2			0,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	
	26592661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	1,0300	201,53	
	2652664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (Class Nas)	kg	6,4000	2,92	
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	17,92	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,28	
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,95	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	42,00	
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.8. Gratare de canalizare G1-/- G4 si usi din otel (plansa 19 SAC)				
100	RpCP02D	Montarea usilor glisante din otel profilat sau tabla din otel indoita la rece in unul sau doua canaturi (1950*1070 un canat =2 buc)	kg			50,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	4562812106306600	Usi metalice gata confectionate	buc	0,0200	2 239,24	44,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0300	1,91	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 027,15
101	RpCP12C apl	Confectionarea si montarea gratiilor, simple (gratar de canalizare G-1, gr, 40.83 kg/buc, 4 buc)	kg			44,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2362710703519624	Profil din metal	kg	1,0300	16,80	17,65
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	40,31	0,21
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	1,69	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	40,31	0,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	1,91	0,10
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	3,36	0,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 285,17
102	RpCP12C apl	Confectionarea si montarea gratiilor , simple (gratar de canalizare G-2, gr, 59,53 kg/buc, 2 buc)	kg			44,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2362710703519624	Profil din metal	kg	1,0300	16,80	17,65
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	40,31	0,21
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	1,69	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	40,31	0,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	1,91	0,10
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	3,36	0,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 310,84
103	RpCP12C apl	Confectionarea si montarea gratiilor l, simple (gratar de canalizare G-3, gr, 22.71 kg/buc, 2 buc)	kg			44,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2362710703519624	Profil din metal	kg	1,0300	16,80	17,65
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	40,31	0,21
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	1,69	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	40,31	0,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	1,91	0,10
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	3,36	0,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,04
104	RpCP12C apl	Confectionarea si montarea gratiilor , simple (gratar de canalizare G-4, gr, 17.47 kg/buc, 1 buc)	kg			44,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2362710703519624	Profil din metal	kg	1,0300	16,80	17,65
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	40,31	0,21
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	1,69	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	40,31	0,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	1,91	0,10
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	3,36	0,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,23
105	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			957,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,46	354,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,45	146,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,93	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,02	62,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,36	3,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.