

**Reconstucita acoperisului si
termoizolarea fatadei, situata in
mun.Chisinau, com.Truseni,
sat.Truseni, st-la. Vladimir Precup, 1
pe terenul cu nr.cad. 8039107.216**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Termoizolarea fatadei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Lucrari de demolare					
1.1.1. Fatad					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Soclu	m2		75,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	11,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,7500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,7500
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Pereti	m2		223,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,1500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,2300
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / scari/ pereu	m2		53,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	8,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	8,0700
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,6900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,1520
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Anexe	kg		274,2500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	5,4850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	5,4850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,2194
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,2742
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	0,8227
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,3713
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / Copertine	kg		870,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	17,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	3,4800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	0,8700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,9135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	1,3703
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,2610
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2		133,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	71,8200
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		39,3600

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	51,9552
8	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		39,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	17,7120
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		39,3600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	7,1635
		<i>Total</i>			
		Total Fatad			
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demolare			
1.2. Termoizolarea fatadei					
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		1 118,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	838,5000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,3354
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,1118
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,3354
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,1342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	3,3540
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5 031,0000
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (Consum: Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 - 0.7 kg/m2)	m2		851,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	1 404,3150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	297,8850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	255,3300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	14,4687
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	4,2555
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	8,5110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,5330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	8 511,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	1 531,9800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	31,4907
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,5110
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,7000	595,7700
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	2 000,0850
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	42,5550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,5533
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	3,4044
12	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		343,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	150,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,4600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	336,1400
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	0,3430
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1,7150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	2,1266
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,5145
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	0,3430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,3430
13	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Montarea profilului de soclu	m		155,0000

1	2	3	4	5	6
		din aluminiu 100mm			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	13,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,5500
	2743123549027-01	Profilul de soclu cu lacrimar 10cm	m	1,0000	155,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	930,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,5500
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Tabla zincata colorata finisare soclu	m		155,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	49,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	12,4000
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	155,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	620,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,5500
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135 kg/m3, b=100mm (corinier din aluminiu l=386 m.l.), (Adeziv "Ideal Fasad"-k=2)	m2		775,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	1 467,2460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	324,1590
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3 133,0200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7 832,5500
	2682162611370-03	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3, b=100mm	m2	1,0700	838,0829
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	861,5805
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		386,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	6 266,0400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	19,3875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	2,6367
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	23,2650
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,2855
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala λ=0,036, 180 kg/m3, b=30mm, (Adeziv "Ideal Fasad"-k=2)	m2		123,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	294,4620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	65,0670
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	496,9200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1 242,3000
	2521302602909-021	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, b=40mm	m2	1,0700	132,9261
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	157,7721
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	993,8400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	3,0750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,4182
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	36,9000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	2,5830
17	CK26C	PROFIL PICURATOR CU PLASA	m		106,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	8,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,0600
	2521106718393-01	PROFIL PICURATOR CU PLASA	m	1,0000	106,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,0600
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		898,5000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	107,8200
	2430226101010 810741	Grund cu cuarț "Gleta" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,4150 0,0500	372,8775 44,9250
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		775,5000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	946,1100
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	1 783,6500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	3,1020
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	4,6530

1	2	3	4	5	6
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsea siliconica de tip CAPAROL CapaLatex)	m2		123,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	55,3500
	2430116104070-01	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,2800	34,4400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,1500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	61,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,1500
	4100116202818	Apa pentru montare si betoane	m3	0,0030	0,3690
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300	m		67,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	21,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	5,3600
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	67,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	268,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,6700
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		152,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	6,0800
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,1520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0456
23	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli sau analogic)	m2		152,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	80,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,4000
	2682132600470-05	Membrane bituminoase Bipoli	m2	2,4000	383,0400
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	95,7600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	51,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	9,1200
24	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm, ρ-0.035, 26kg/m3	m2		75,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	107,3520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	22,5288
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	305,4240
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	305,4240
	2521302602907-03	Placi termoizolante, placi polistiren celular XPS 100, ρ-0.035	m2	1,0700	81,7009
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	83,9916
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	458,1360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,8900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,2570
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	1,7388
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	1,3608
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2		75,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	219,2400
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	77,8831
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	335,9664
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	32,8331
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,1527
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,9127
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,8316
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,5188
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Termoizolarea fatadei			
1.3. Copertina nr. 1 (1 buc.)					
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		25,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	4,8640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,2560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,2560
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,2560
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,1280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,2048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,3840
27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,0260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	0,0671
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	0,1352
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0094
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,0260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	0,1617
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	0,2080
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	0,0146
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla cutata HC 20-1000-0.5	m2		4,6000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	6,6700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,4600
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	5,5545
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	2,8980
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	24,1500
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	24,1500
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	0,7245
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,1012
		<i>Total</i>			
		Total Copertina nr. 1 (1 buc.)			
1.4. Copertina nr. 2 (2 buc.)					
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		1 003,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	190,6460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	10,0340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	10,0340
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,0340
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 003,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	5,0170
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,0272
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,0510
31	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		1,0030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	2,5877
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	5,2156
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,3611

1	2	3	4	5	6
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		1,0030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	6,2387
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	8,0240
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	0,5617
33	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla cutata HC 20-1000-0.5	m2		10,2000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	14,7900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,0200
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	12,3165
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	6,4260
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	53,5500
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	53,5500
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	1,6065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,2244
		<i>Total</i>			
		Total Copertina nr. 2 (2 buc.)			
1.5. Balustrada					
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg		112,9400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	21,4586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,1294
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,1294
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	112,9400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,5647
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,9035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	1,1294
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,2588
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,2588
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,1130
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	0,2915
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	0,5876
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0407
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,1130
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	0,7029
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	0,9040
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	0,0633
		<i>Total</i>			
		Total Balustrada			
1.6. Pereu					
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 100x100 / 2.0 kg/m2) GOST 23279-85	kg		116,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	2,9150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,5830
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	117,7660
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,5830
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,1660
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	34,9800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0700

1	2	3	4	5	6
38	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3		3,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	13,0350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,1450
	2663102100001-01	Beton clasa B15	m3	1,0250	3,4163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,9666
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,8250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,3200
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3		13,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	13,0878
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	15,2030
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,3220
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,7762
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,5524
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		132,3000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	76,7605
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,0903
	2661112800655-04	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	134,2845
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	211,6800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1 041,2010
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,6615
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	5,6624
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2,6460
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C12/15	m		132,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	19,8450
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,2120
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	5,9535
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	386,3160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	1,0584
	2666122800285-05	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	132,9615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,7938
		<i>Total</i>			
		Total Pereu			
1.7. Zona pavata					
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3		1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,4850
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	1,7250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,3150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,6300
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		15,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	8,7030
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,2370
	2661112800655-04	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	15,2250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	24,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	118,0500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,6420
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,3000
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m		10,0000

1	2	3	4	5	6
		trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C12/15			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	1,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	4,4000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,4500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	29,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,0800
	2666122800285-05	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	10,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Zona pavata			
1.8. Finisarii scarilor/ pragurile exterioare					
45	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2		41,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	158,0550
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	41,8200
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	237,8000
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	6,1500
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	8,2000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,8200
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,2050
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	14,0630
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	1,4760
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,2952
		<i>Total</i>			
		Total Finisarii scarilor/ pragurile exterioare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu</i>			
		Total Lucrari de constructie			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)