

Obiect Reparatia capitala a LT "Vasile
Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape:
I-amenajarea teritoriului; II-renovarea
grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor
din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fintina de lumina Fl-1				
		1.1. Lucrari de demontare si demolare (pl.-3)				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demontarea stratului de pardosea din beton)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150		
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea centurii din beton)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200		
3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite (Sol indepartat pentru executarea hidroizolarii si termoizolarii fundatiilor)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100		
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indepartarea tencuieli deteriorate de pe peretele existent a blocului de studii)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010		
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indepartarea tencuieli deteriorate de pe zidul de sprigin)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010		
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (Incarcarea molozului in	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870		
7	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14 km (Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 14 km)	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2428		
		1.2. Peretele blocului de studii (pl.-5)				
		1.2.1. Soclu				
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunder" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120		
	2430226101120	Grund cu cuarț "Betonogrunder"	kg	0,415		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200		
	2614122661913	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,100		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,024		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008		
11	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 2.0cm la art. CF15A)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,006		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		
12	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 Y=135 kg/m3 gr=100mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000		
	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=135 kg/m3 gr=100mm	m2	1,070		
	2614122601915	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm	m2	1,100		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021		
13	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000		
	2521302602987	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm	m2	1,070		
	2614122601915	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm	m2	1,100		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018		
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi gresie pentru exterior 6=20mm aplicate cu adeziv pentru exterior F100)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900		
	2670112202951	Placi gresie pentru exterior	m2	1,020		
	24621061105571	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,400		
	24302261000001	Fuga	kg	0,430		
	4100126202818	Apa	m3	0,002		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073		
		1.2.2. Fundatii				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120		
	2430226101120	Grund cu cuarț "Betonoground"	kg	0,415		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200		
	2614122661913	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,100		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,024		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008		
18	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 2.0cm la art. CF15A)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,006		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		
19	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000		
	2521302602987	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm	m2	1,070		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018		
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (PRIMER)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
21	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta (HDPE Isostud)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	2682132691626	Membrana hidroizolanta (HDPE Isostud)	m2	1,150		
	2875276312005	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
22	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Placi termoizolante din vata minerala extrudata =135 kg/m3 , L=250mm ̄=20mm)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090		
	26821626113701	Placi termoizolante din vata minerala extrudata =135 kg/m3 , ̄=20mm	m2	1,010		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010		
23	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (Banda adeziva de etansare L=20mm)	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	26821326004791	Banda adeziva de etansare L=20mm	m	1,150		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,030		
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort din tabla zincata, ̄=0,45mm, L=350mm)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080		
	27431235490261	Sort din tabla zincata, ̄=0,45mm, L=350mm	m	1,000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
		1.3. Soclu zid de sprijin (pl.-5)				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101120	Grund cu cuar "Betonogrunder"	kg	0,415		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200		
	2614122661913	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,100		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,024		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008		
28	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 2.0cm la art. CF15A)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,006		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		
29	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi gresie pentru exterior $\delta=20$ mm aplicate cu adeziv pentru exterior F100)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900		
	2670112202951	Placi gresie pentru exterior	m2	1,020		
	24621061105571	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,400		
	24302261000001	Fuga	kg	0,430		
	4100126202818	Apa	m3	0,002		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073		
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi gresie pentru exterior $\delta=20$ mm aplicate cu adeziv pentru exterior F100)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900		
	2670112202951	Placi gresie pentru exterior	m2	1,020		
	24621061105571	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,400		
	24302261000001	Fuga	kg	0,430		
	4100126202818	Apa	m3	0,002		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073		
		1.4. Pardosea (pl.-5)				
31	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Beton clasa C12/15 , F100 $\delta= 80$ mm)	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	1,150		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		
	26631021000012	Beton clasa C12/15 , F100	m3	0,1025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006		
32	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		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 (se scade Beton C12/15 $\delta= 20$ mm)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	26631021000012	Beton clasa C12/15 , F100	m3	0,01025		
33	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana hidroizolanta)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	26821326004701	Membrane bituminoase /Linocrom	m2	1,150		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040		
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat . (PRIMER)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
35	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 C16/20 $\delta= 80$ mm)	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,1025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100		
36	CG22A5 k=2	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 (se scade Beton C16/20 $\delta= 20$ mm)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,01025		
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005		
	2873122004100	Plase sudate d8 A500C (150x150mm)	kg	1,010		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
39	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
2. Fintina de lumina FI-2						

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de demontare si demolare (pl.-7)				
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demontarea stratului de pardosea din beton)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150		
41	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea centurii din beton)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200		
42	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Sol indepartat pentru executarea hidroizolarii si termoizolarii fundatiilor)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100		
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indepartarea tencuieli deteriorate de pe peretele existent a blocului de studii)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010		
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indepartarea tencuieli deteriorate de pe zidul de sprigin)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010		
45	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (Incarcarea molozului in autovehicule)	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870		
46	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14 km (Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 14 km)	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2428		
		2.2. Peretele blocului de studii (pl.-9)				
		2.2.1. Soclu				
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120		
	2430226101120	Grund cu quart "Betonoground"	kg	0,415		

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu crampoane d2mm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200		
	2614122661913	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,100		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,024		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008		
50	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 2.0cm la art. CF15A)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,006		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		
51	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 Y=135 kg/m3 gr=100mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000		
	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=135 kg/m3 gr=100mm	m2	1,070		
	2614122601915	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm	m2	1,100		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021		
52	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000		
	2521302602987	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm	m2	1,070		
	2614122601915	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm	m2	1,100		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018		
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Placarea soclului cu placi gresie pentru exterior 6=20mm aplicate cu adeziv pentru exterior F100)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900		
	2670112202951	Placi gresie pentru exterior	m2	1,020		
	24621061105571	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,400		
	24302261000001	Fuga	kg	0,430		
	4100126202818	Apa	m3	0,002		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073		
		2.2.2. Fundatii				
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunder" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120		
	2430226101120	Grund cu cuarț "Betonogrunder"	kg	0,415		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200		
	2614122661913	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,100		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,024		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008		
57	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 2.0cm la art. CF15A)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,006		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		
58	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000		
	2521302602987	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm	m2	1,070		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018		
59	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (PRIMER)	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
60	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta (HDPE Isostud)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	2682132691626	Membrana hidroizolanta (HDPE Isostud)	m2	1,150		
	2875276312005	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
61	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Placi termoizolante din vata minerala extrudata =135 kg/m3 , L=250mm ̄=20mm)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090		
	26821626113701	Placi termoizolante din vata minerala extrudata =135 kg/m3 , ̄=20mm	m2	1,010		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010		
62	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (Banda adeziva de etansare L=20mm)	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	26821326004791	Banda adeziva de etansare L=20mm	m	1,150		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,030		
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort din tabla zincata, ̄=0,45mm, L=350mm)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080		
	27431235490261	Sort din tabla zincata, ̄=0,45mm, L=350mm	m	1,000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
		2.3. Soclu zid de sprijin (pl.-9)				
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrunder" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120		
	2430226101120	Grund cu cuar "Betonogrunder"	kg	0,415		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200		
	2614122661913	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,100		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,024		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008		
67	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 2.0cm la art. CF15A)	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,006		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		
68	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi gresie pentru exterior 6=20mm aplicate cu adeziv pentru exterior F100)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900		
	2670112202951	Placi gresie pentru exterior	m2	1,020		
	24621061105571	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,400		
	24302261000001	Fuga	kg	0,430		
	4100126202818	Apa	m3	0,002		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073		
69	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi gresie pentru exterior 6=20mm aplicate cu adeziv pentru exterior F100)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900		
	2670112202951	Placi gresie pentru exterior	m2	1,020		
	24621061105571	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,400		
	24302261000001	Fuga	kg	0,430		
	4100126202818	Apa	m3	0,002		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073		
		2.4. Pardosea (pl.-9)				
70	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Beton clasa C12/15 , F100 6= 80 mm)	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	1,150		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		
	26631021000012	Beton clasa C12/15 , F100	m3	0,1025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006		
71	CG22A5 k=2	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 (se scade Beton C12/15 6= 20 mm)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	26631021000012	Beton clasa C12/15 , F100	m3	0,01025		
72	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana hidroizolanta)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	26821326004701	Membrane bituminoase /Linocrom	m2	1,150		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040		
73	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat . (PRIMER)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
74	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 C16/20 b= 80 mm)	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,1025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100		
75	CG22A5 k=2	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 (se scade Beton C16/20 b= 20 mm)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,01025		
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005		
	2873122004100	Plase sudate d8 A500C (150x150mm)	kg	1,010		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
78	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
		3. Centura monolita Cm-1 2 buc (pl. -10)				
79	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Forarea gaurilor pentru montarea ancorelor 1*)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,140		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,500		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070		
80	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d12 A500C l=550mm)	kg			
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	2710602001012	Otel beton d12 A500C	kg	1,030		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,500		
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010		
81	CE25A apl	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri	m			

1	2	3	4	5	6	7
		polimerice (Ancora chimica p/u fixarea ancorei metalice) (h=0.2m*100buc =20m)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	24302261030005	Ancora chimica	kg	0,150		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010		
82	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d14 A500C)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001		
83	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d8 A240)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001		
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450		
	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280		
85	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020		
		4. Elemente inglobate Ei-1 56 buc (pl. -11)				
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,210		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010		
87	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t			

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840		
	2320166200676	White spirit	kg	3,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500		
		5. Balustrada Bm-1 2 buc (pl. -12)				
88	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada din metal Bm-1)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050		
89	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund epoxidic IZOCOR GE3000 si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica ZOCOR VE3000	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,360		
	24301161050601	Vopsea pe baza de rasini epoxidice ZOCOR VE3000	kg	0,180		
	24302261009501	Grund pe baza de rasini epoxidice IZOCOR GE3000	kg	0,250		
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,030		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,100		
		6. Fundatii F-1 20buc (pl. -13)				
90	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100		
91	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,210		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010		
94	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840		
	2320166200676	White spirit	kg	3,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500		

**Obiect Reparatia capitala a LT "Vasile
Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape:
I-amenajarea teritoriului; II-renovarea
grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor
din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare (PG - pl.5)				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea molozului in autovehicule cu excavatorul) DECAPAREA ASFALTULUI	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600		
2	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722		
3	TsC03F1 f	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Sol vegetal excavat cu excavatorul in autovehicule)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050		
5	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Demontarea bancilor) Kman=0.6, Kut=0.7	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850		
6	TsH91B	Instalarea urne (Demontarea urnelor) Kman=0.6, Kut=0.7	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850		
7	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autotur in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,100		
	3410520005701	Autotur	h-ut	3,700		
	2952270004706	Motofereastră	h-ut	1,100		
		2. Invelis pietonal (863,4m2) (PG - pl. 7,9)				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Nisip $\delta=100\text{mm}$)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048		
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Piatra sparta $\delta=100\text{mm}$)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Nisip $\delta=10\text{mm}$)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048		
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm $\delta=40\text{ mm}$ asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm suprafata antiderapanta. Inclusiv rampele	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 100x200 mm $\delta=40\text{ mm}$, suprafata antiderapanta	m2	1,015		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020		
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.20.5)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440		
	2663102100012	Beton clasa C12/15 F100	m3	0,045		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.5	m	1,005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006		
		3. Invelis carosabil (503,1m2) (PG-pl. 7,9)				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,400		
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, Nisip Gr. 150 mm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048		
16	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (Piatră spartă 6=150mm)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600		
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203		
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
17	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm 6= 60 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm, suprafața antiderapantă.	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316		
	26611128006544	Plăci din beton, pentru trotuare 100x200 mm 6= 60 mm, suprafața antiderapantă	m2	1,015		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730		
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857		
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020		
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.30.15)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440		
	2663102100012	Beton clasa C12/15 F100	m3	0,045		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,005		
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006		
		4. Zona verde (851,8 m2) (PG -pl. 7 p.2)				
19	TsC03F1 f	Sapatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Sol vegetal excavat cu excavatorul în autovehicule)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
20	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,050		
21	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 15	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime (Планировка участка)				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130		
		5. Elemente de amenajare a teritoriului (PG -pl. 8)				
22	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca stradala cu speteaza 1800x450x750(h)mm)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850		
	2513206621460	Banca stradala cu speteaza 1800x450x750(h)mm	buc	1,000		
	2663102100000	Beton	m3	0,036		
	1212121212121	apa	m3	0,150		
23	TsH91B	Instalarea urne (Cos de gunoi din metal 448x318x660(h)mm)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850		
	2030112931102	Cos de gunoi din metal 448x318x660(h)mm	buc	1,000		
	2663102100000	Beton	m3	0,084		
	1212121212121	apa	m3	0,150		
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm \bar{b} = 40 mm (culoare rosie) 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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800657	Placi din beton, pentru trotuare 100x200 mm \bar{b} = 40 mm (culoare rosie)	m2	1,015		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020		
		6. Scara Sc-1(PG -pl. 9)				
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (Piatra sparta \bar{b} =100mm)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F100	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2663102100012	Beton clasa C12/15 F100	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		
27	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate 100x200 mm \bar{b} = 40 mm, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 100x200 mm \bar{b} = 40	m2	1,030		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,055		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024		
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.30.15)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440		
	2663102100012	Beton clasa C12/15 F100	m3	0,045		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006		
		7. Sistematizare pe verticala (PG -pl. 10)				
		7.1. Reconstructia caminului de canalizare Cc-1 (6 buc) NOTA p.4				
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a caminului de canalizare) Kman=0.8, Kut=0.8	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450		
30	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,450		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,950		
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,030		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010		
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500		
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150		
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092		
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea placii de acoperire a caminului de canalizare CPA STANDARD EN 1917-ATM 01/01/045)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	26661228006001	PLACI DE ACOPERIRE CAROSABILE CPA STANDARD EN 1917-ATM 01/01/045	buc	1,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450		
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013		
		7.2. Reconstructia caminului de canalizare Cc-2 (1 buc) NOTA p.5				
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		caminului de canalizare) Kman=0.8, Kut=0.8				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450		
34	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,550		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,250		
35	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,450		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,950		
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,030		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010		
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500		
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150		
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092		
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea placii de acoperire a caminului de canalizare CPA 120/62,5/12 STANDARD)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	26661228006001	PLACI DE ACOPERIRE CAROSABILE CPA STANDARD EN 1917-ATM 01/01/045	buc	1,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450		
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013		
		7.3. Reconstructia caminului de canalizare Cc-3 (1 buc) NOTA p.6				
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a caminului de canalizare) Kman=0.8, Kut=0.8	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450		
39	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,550		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,250		
40	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,450		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,950		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,030		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010		
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500		
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150		
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092		
41	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea placii de acoperire a caminului de canalizare CPA 120/62,5/12 STANDARD)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	26661228006001	PLACI DE ACOPERIRE CAROSABILE CPA STANDARD EN 1917-ATM 01/01/045	buc	1,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450		
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013		
		8. Sistema de drenare.				
		8.1. Sistema de drenare. Sd-1 si Sd-2 (PG -pl. 13)				
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050		
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060		
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025		
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025		
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 F100	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	26631021000016	Beton clasa C16/20 F100	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		

1	2	3	4	5	6	7
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310		
49	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100		
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090		
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390		
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II II (Surplusul de pamint deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
53	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2428		
54	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN4	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300		
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D- 160 mm SN4	m	1,040		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001		
55	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN4	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300		
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D- 160 mm SN4	m	1,040		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001		
56	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390		
	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D-200mm SN4	m	1,045		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002		
57	AcB15C apl	Montarea caminului pluvial: cutie COMPACT, cos ZMM MAXPOL si grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM) Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor- Hidrant de gradina Pn-10, Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran -- Includerea resurselor- cutie COMPACT, cos ZMM MAXPOL, grila PVC 300x300x300(h)mm,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		MUFLESYSTEM				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	28752773242501	Grila pentru cutie "COMPACT" PVC 300x300 mm (gri) MUFLESYSTEM	buc	1,000		
	2875277313005	Cutie "COMPACT" 300x300x300 mm (gri) MUFLESYSTEM	buc	1,000		
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,010		
58	DE16A	Gratar fonta canalizare cu rigola fibrobeta 1000x200x200(h)mm EN124 D400 TR si set placa (2 buc.) capat fibrobeta 200x200mm d110, MUFLESYSTEM	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,300		
	26661228006111	Gratar fonta canalizare cu rigola fibrobeta 1000x200x200(h)mm EN124 D400 TR si set placa (2 buc.) capat fibrobeta 200x200mm d110, MUFLESYSTEM	buc	1,007		
59	SB26A	Palnie fonta cu grila FUNNEL d110 500x75x300(h)mm, MUFLESYSTEM	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100		
	28751142038701	Palnie fonta cu grila FUNNEL d110 500x75x300(h)mm, MUFLESYSTEM	buc	1,000		
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080		
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055		
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400		
60		Cot PVC d110, 45gr.	buc			
	2523156670001	Cot PVC d110, 45gr.	buc	1,000		
61		Cot PVC d110, 90gr.	buc			
	2523156670002	Cot PVC d110, 90gr.	buc	1,000		
62		Cot PVC d160, 90gr.	buc			
	2523156670003	Cot PVC d160, 90gr.	buc	1,000		
63		Ramificatie PVC d110, 90gr.	buc			
	2523156670004	Ramificatie PVC d110, 90gr.	buc	1,000		
64		Ramificatie PVC d160, 90gr.	buc			
	2523156670005	Ramificatie PVC d160, 90gr.	buc	1,000		
65		Reductie PVC d110 - d160	buc			
	2523156670006	Reductie PVC d110 - d160	buc	1,000		
66		Reductie PVC d160 - d200	buc			
	2523156670007	Reductie PVC d160 - d200	buc	1,000		
		8.2. Sistema de drenare. Sd-3 si Sd-4 (PG -pl. 14)				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050		
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060		
69	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025		
70	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025		
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 F100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	26631021000016	Beton clasa C16/20 F100	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310		
73	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100		
74	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090		
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390		
76	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II II (Surplusul de pamint deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
77	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2428		
78	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselorl Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) (Teava PVC SN4 MS d110)	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,330		
	2521216700001	Teava PVC SN4 MS d110	m	1,050		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009		
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,023		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,250		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022		
79	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselorl Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) (Teava PVC SN4 MS d160)	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,400		
	2521216700002	Teava PVC SN4 MS d160	m	1,050		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024		
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,040		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039		
80	AcB15C apl	Montarea caminului pluvial: cutie	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		COMPACT, cos ZMM MAXPOL si grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM) Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor- Hidrant de gradina Pn-10, Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran -- Includerea resurselor- cutie COMPACT, cos ZMM MAXPOL, grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	28752773242501	Grila pentru cutie "COMPACT" PVC 300x300 mm (gri) MUFLESYSTEM	buc	1,000		
	2875277313005	Cutie "COMPACT" 300x300x300 mm (gri) MUFLESYSTEM	buc	1,000		
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,010		
81		Cot PVC d110, 90gr.	buc			
	2523156670002	Cot PVC d110, 90gr.	buc	1,000		
82		Reductie PVC d110 - d160	buc			
	2523156670006	Reductie PVC d110 - d160	buc	1,000		
		9. Terasamente (PG -pl. 15)				
83	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea solului mineral cu buldozer si mutarea de 10m)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540		
84	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (Mutarea solului mineral de 10m)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670		
85	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea solului din realizarea arbiei pentru imbracaminte rutiera cu buldozer si mutarea de 10m)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540		
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (sol nepotrivit pentru lucrari de terasament excavat cu excavatorul in autovehicule)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
87	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2428		
88	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420		
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090		
90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430		