

Obiect Termoizolarea fatadelor (salii sportive, galeriei si blocului B) la bunul imobil/teren cu nr.cadastral 0300305.050.01 / 0300305.050, str.Stefan cel Mare, nr.81, mun Balti N126/03-24

Investitor

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 GALEREEA

Lucrari de demontare (GALEREEA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
		1.1. Demolare		
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750
3	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138
4	RpCA01B	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 sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	3.4000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.5000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0014
	2010102901170	Bile. manele D=15-18 cm	m3	0.0007
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0.0179
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.0150
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0100
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbobiment, PVC, carton, pinza, stof, etc. inclusiv tunsul tablei recuperabile (fisii din asbest)	m2	
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0200
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de aluminiu existente	m	
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0100
		1.2. Evacuare gunoi		
8	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.9600
9	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500
10	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580
		1.3. Demolari temporare (cu reinstalare ulterioara)		
11	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din policarbonat (demontarea copertinei din policarbonat, cu montarea ulterioara)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4400
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0250
12	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (demontarea carcasei metalice cu montarea ulterioara)	kg	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0015
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF: h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0003
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (demontarea burlanelor, cu instalarea lor ulterioara)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100
14	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (cu montarea ulterioara)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1900
		2. Reinstalarea		
15	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (NOTA: montarea copertinei din policarbonat care a fost anterior demontata pentru lucrari de termoizolare a fasadei)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0.2200
	2874115883711	Saiba plata	buc	10.0000
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10.0000
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.0500
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0.0040
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0.0070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea burlanelor care au fost anterior demontata pentru lucrari de termoizolare a fasadei)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150
17	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa l m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16.7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00288
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.8000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.9100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.9100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5.2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4200

Obiect Termoizolarea fatadelor (salii sportive, Investitor
galeriei si blocului B) la bunul imobil/teren cu
nr.cadastral 0300305.050.01 / 0300305.050,
str.Stefan cel Mare, nr.81, mun Balti N126/03-24

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari de termoizolare a fatadelor (GALERIA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. E-1 (Termoizolare peretilor exteriori)		
1	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30...50 mm)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
2	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0060
	4100126202818	Apa	m3	0,0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
3	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	lei	
4	IzF10G	Strat termoizolator din placi din vata minerala -100 mm lipite cu adeziv (consum 4 kg/m2) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL FRONTROCK SUPER sau analog, g=150/80kg/m3 0.0371 W/mK) (portiunea de sub ferestre)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100
	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (tip ROCKWOOL FRONTROCK MAX, g=150/80kg/m3 0.0371 W/mK)	m2	1,0100
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL FRONTROCK SUPER sau analog, g=150/80kg/m3 0.0371 W/mK)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180
	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (tip ROCK WOOL FRONTROCK MAX, g=150/80kg/m3 0.0371 W/mK)	m2	1,0700
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		Total	lei	
6	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 gr.30mm, g=135 kg/m3. 0.039W/mK	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	25213026029-30	Placi ignifugate din vata minerala gr.30mm g=135 kg/m3	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		Total	lei	
7	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime. executate manual. cu adeziv de fatada pentru plasa. la pereti. preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm . k=5 la materiale si mecanisme (1800kg/m3. 0,76w/mk - 10mm)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1,4300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030
		Total	lei	
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		Total	lei	
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (RAL 1013)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060
		Total	lei	
10	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=250 mm)	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	27431235490265250	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 250 mm	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		Total	lei	
11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv. cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030

1	2	3	4	5
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp. G=13.5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000
		<i>Total</i>	lei	
		2. E-2 (soclu)		
12	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30...50 mm)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0040
		<i>Total</i>	lei	
13	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.1300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0060
	4100126202818	Apa	m3	0.0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0010
		<i>Total</i>	lei	
14	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 gr.100mm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.4200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000
	252130260291	Placi termoizolante, placi polistiren XPS gr.100	m2	1.0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0180
		<i>Total</i>	lei	
15	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv de fatada pentru plasa, la pereti. preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm , k=5 la materiale si mecanisme (1800kg/m3. 0,76w/mk - 10mm)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1,4300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030
		<i>Total</i>	lei	
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat. la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500
		<i>Total</i>	lei	
17	CF30A aplic	Tencuieli de marmura de tip Caparol Buntsteinputz №75 (Gri) sau analog (consum 5.5 kg/m2)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200
	265310210083112	Tencuiala decorativa Caparol Buntsteinputz №75 (Gri)	kg	5.5000
	4100126202818	Apa	m3	0.0040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060
		<i>Total</i>	lei	
		3. Pereul		
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau	100 m2	

1	2	3	4	5
		balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t. in teren coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000
		<i>Total</i>	lei	
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<i>Total</i>	lei	
20	IzF04J1 aplicativ	Película 200 mkm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200
	268213260162602	Película 200mkm	m2	1,0800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	lei	
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm.	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	lei	
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice. in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero. preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 F300 W8 (150...200 mm)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>	lei	

Obiect Termoizolarea fatadelor (salii sportive, galeriei si blocului B) la bunul imobil/teren cu nr.cadastral 0300305.050.01 / 0300305.050, str.Stefan cel Mare, nr.81, mun Balti N126/03-24

Investitor

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Sala Sportiva

Lucrari de demontare (Sala Sportiva)

№ crt	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
		1.1. Demolare		
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarifcator mecanic remorcat	h-ut	0,0138
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
4	RpCA01B	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 sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007
	2873145886801	Cuie cu cap con, Tip A 2.24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179
	2952270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de aluminiu existente	m	
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
		1.2. Evacuare gunoi		
7	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600
8	TrIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t	

1	2	3	4	5
		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren. in auto categoria 3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500
9	Ts150B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580
		1.3. Demolari temporare (cu reinstalare ulterioara)		
10	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din policarbonat (demontarea copertinei din policarbonat, cu montarea ulterioara)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0250
11	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (demontarea carcasei metalice cu montarea ulterioara)	kg	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0015
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m. deschidere max.=5,5 m. moment max.=15 TFM	h-ut	0.0003
12	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (demontarea tablei cutate cu montarea ulterioara)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0250
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (demontarea burlanelor, cu instalarea lor ulterioara)	m	
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0.0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100
14	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea sistem ventilare, cu montarea ulterioara)	m2	
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.9000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0070
	1711317309326	Ćirpe de sters	kg	0.0300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200
15	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (cu montarea ulterioara)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1900
		2. Reinstalarea		
16	CEI8A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (NOTA: montarea copertinei din policarbonat care a fost anterior demontata pentru lucrari de termoizolare a fasadei)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0.2200
	2874115883711	Saiba plata	buc	10.0000
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10.0000
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.0500
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0.0040
	2513206621507	Banda de cauciuc-0.98 kg/ml pt.etansare	kg	0.0070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200

1	2	3	4	5
1 7	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara . inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (NOTA: montarea tablei cutate care a fost anterior demontata pentru lucrari de termoizolare a fasadei)	m2	
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1.1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0.75 mm	kg	0.6000
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220
1 8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea burlanelor care au fost anterior demontata pentru lucrari de termoizolare a fasadei)	m	
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0.3500
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150
1 9	RpVA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (NOTA: montarea canalelor care anterior au fost demontate) k manopera =0,5	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.7900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.5000
2 0	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16.7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1.0 mm	t	0.0016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00288
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.8000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.9100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	3.9100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5.2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4200

Obiect Termoizolarea fatadelor (salii sportive, galeriei si blocului B) la bunul imobil/teren cu nr.cadastral 0300305.050.01 / 0300305.050, str.Stefan cel Mare, nr.81, mun Balti N126/03-24

Investitor

Deviz local de resurse № 2-1-2

Lucrari de termoizolare a fatadelor (SALA SPORTIVA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. E-1 (Termoizolare peretilor exteriori)		
1	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30...50 mm)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040
		<i>Total</i>	lei	
2	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.1300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0060
	4100126202818	Apa	m3	0.0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010
		<i>Total</i>	lei	
3	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006
		<i>Total</i>	lei	
4	lzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCK WOOL FRONTROCK SUPER sau analog, g=150/80kg/m3 0.0371 W/mK)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180
	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (tip ROCKWOOL FRONTROCK MAX, g=150/80kg/m3 0.0371 W/mK)	m2	1.0700
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000

1	2	3	4	5
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
5	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.30mm, g=135 kg/m3, 0.039W/mK	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	25213026029-30	Placi ignifugate din vata minerala gr.30mm g=135 kg/m3	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
6	CF51B	Tencuiele exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu cu adeziv de fatada pentru plasa, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1.0 mm . k=5 la materiale si mecanizme (1800kg/m3, 0.76w/mk - 10mm)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1,4300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
8	CF30A	Tencuiele exterioare de 2-3 mm, grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti (RAL 1013)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	26531021008311	Tink	kg	2,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060
		<i>Total</i>	lei	
9	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=250 mm)	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	27431235490265250	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 250 mm	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030

1	2	3	4	5
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp. G=13.5 t (0.021t/m2)	h-ut	4.5000
		Total	lei	
		2. E-2 (soclu)		
11	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30...50 mm)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040
		Total	lei	
12	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.1300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0060
	4100116202818	Apa	m3	0.0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010
		Total	lei	
13	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 gr.100mm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.4200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000
	252130260291	Placi termoizolante, placi polistiren XPS gr.100	m2	1.0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0.0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0180
		Total	lei	
14	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu cu adeziv de fatada pentru plasa, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1.0 mm , k=5 la materiale si mecanizme (1800kg/m3, 0.76w/mk - 10mm)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1.4300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030
		Total	lei	
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500
		Total	lei	
16	CF30A aplic	Tencuieli de marmura de tip Caparol Buntsteinputz №75 (Gri) (consum 5.5 kg/m2)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200
	265310210083112	Tencuiala decorativa Caparol Buntsteinputz №75 (Gri)	kg	5.5000
	4100116202818	Apa	m3	0.0040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.0060

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		3. Pereul		
17	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	9.0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1.4000
		<i>Total</i>	lei	
18	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm. prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP (pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1.0800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.2500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000
	2952270004019	Placa vibratoare. greut.=0,7 tf. motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.0500
		<i>Total</i>	lei	
19	IzF04J1 aplic	Pelicula 200 mkm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200
	26821326016261	Pelicula 200 mkm	m2	1.0800
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0005
		<i>Total</i>	lei	
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m. la placi (Bp5 100*100)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050
	2734113803881	Sirma din otel moale. neagra, D=1 mm	kg	0.0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006
		<i>Total</i>	lei	
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice. in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero. preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice. beton B 20 F300 W8 (150...200 mm)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000
	2663102100000350	Beton M350	m3	1.0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500
		<i>Total</i>	lei	