

Obiect „Izolarea termica a peretilor exteriori ai Investitor
Gimnaziului "Sergiu Radautan" din satul
Iezarenii Vechi, raionul Singerei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Izolarea termică a pereților clădirii Gimnaziului „Sergiu Rădăuțan”

№ 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. Demolare				
		1.1. Bloc a, A1, A2				
		1.1.1. Bloc A2 - termoizolarea existenta de polistiren expandat 50 mm				
1	IzF55B K=0.5	(Demontare)Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 50 mm (doar manopera si utilajul) bloc A2	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980		
	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		
2	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite in vederea protectiei termice, prin curatare cu peria de sirma bloc A2	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000		
		1.1.2. Bloc a, A1, A2, B - soclu				
3	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0030		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		
		1.1.3. Bloc A2 - scara metalica de evacuare				
4	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002		
		1.1.4. Bloc a, A2 - balustrade metalice				

5	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050		
		1.1.5. Bloc a, A1, A2, B - glafuri exterioare de aluminiu				
6	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor de aluminiu la ferestre din mase plastice (50m2)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000		
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500		
		1.1.6. Bloc A2				
7	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) sau similar neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		
		1.1.7. Bloc a				
8	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
9	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500		
		1.1.8. Bloc a, A1, A2, B				
10	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare (73.20 m)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000		
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000		
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000		
		1.1.9. Bloc A2				
11	RCsQ12A	Demontarea ferestrelor din PVC in scopul micșorarii golului de perete	m2			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0050		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
		1.1.10. Bloc A2 - demolarea platformei de beton				
12	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600		

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500		
		1.1.11. Bloc a, A1 - demontarea copertinei pe schelet din lemn				
13	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
		1.2. Bloc B				
		1.2.1. Demontarea iesiturilor pervazurilor exterioare ale ferestrelor				
14	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare (23.08 m)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000		
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000		
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000		
		1.2.2. Demontarea scarilor din piatra de calcar				
15	RCsF10A	Demolarea zidariilor din piatra de calcar, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700		
	4100126202818	Apa	m3	0,0500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200		
		1.2.3. Demontarea copertinei din birne de lemn				
16	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
17	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500		
		1.2.4. Glafuri				
18	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor de aluminiu la ferestre din mase plastice (50m2)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000		
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500		
		2. Bloc B				

		2.1. Detalii CRI-1, CR-2 (constructie pentru mascarea retelelor ingineresti)				
19	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 30mm l=0.037 30 kg/m3 (cornier 0.3m/m2)	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		
	2521302602907-19	Placi termoizolante, cu placi de polistiren XPS 30mm l=0.037 30 kg/m3	m2	1,0700		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3000		
	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		
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 10mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900		
	2661112800700-20	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	1,0300		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500		
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120		
		2.2. Detalii AP-1a (platforma de acces la parter)				
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200		
22	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
23	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4*100x100	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		
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		2.3. Detaliu AS-2 (acces in subsol)				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate: elemente de balustrada	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata PI-1	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
28	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500		
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000		
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000		
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500		
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500		
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500		
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		
31	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil lacrimar, sort, pazie)	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900		
33	RCsA01A	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 la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800		
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		2.4. Detaliu SM-1 (scara metalica de evacuare)				
		2.4.1. Elemente de beton armat				

35	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200		
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
37	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
38	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	1,0200		
	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		
		2.4.2. Platforma inferioara AP-5				
39	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0200		
	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		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d4 100x100mm	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		
		2.4.3. Elemente de metal				
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
44	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000		
		2.4.4. Fundatie monolita FM-1, 2				
45	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pat de beton	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
46	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	1,0200		
	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		
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309900-47	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
48	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
49	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
		2.4.5. Copertina				
50	CE41A	Montarea capriorilor/grinzilor cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100		
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600		
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000		
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800		
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800		
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500		
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400		
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1- MC2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
52	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000		

	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000		
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
54	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, (lacrimar, pazie la perete)	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500		
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000		
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000		
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000		
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000		
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000		
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000		
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500		
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500		
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500		
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		
		3. Bloc a, A1, A2, B				
		3.1. Elemente de ingradire				
		3.1.1. AS-1 Elemente de balustrada a curtii de lumina				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
59	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000		
		3.1.2. AP-1 Elemente de balustrada a accesului la blocul B				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
61	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
62	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000		

		3.1.3. AP-3 Elemente de balustrada a accesului in bucatarie				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
64	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
65	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000		
		3.1.4. Lucrari conexe				
66	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900		
67	RCsU11B	Dibluri (ancher chimic)	buc			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1200		
	2874115893300-64	Bolt - ancher chimic	buc	1,0200		
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placarea in jurul pieselor inglobate)	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500		
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000		
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120		

		3.2. Elemente de timplarie				
		3.2.1. Ferestre F1, F2 (geam 4x16x4, profil PVC 5 camere)				
69	RCsO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre etc.)	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
70	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F1	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700		
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
71	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F2	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700		
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
72	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860		
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000		
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100		
	4100126202818	Apa	m3	0,0112		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296		
		3.2.2. Glafuri exterioare la ferestre (pervazuri exterioare) L=179m				
73	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 MW 20mm	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		
	2521302602909-69	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 20mm	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		

74	CI22A	Placaj din placute de ceramica portelanata (la pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm -	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0010		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080		
75	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv - plinta ceramica	m			
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200		
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000		
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000		
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000		
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010		
		3.2.3. Finisarea glafurilor golurilor de timplarie (partile laterale si cea de sus)				
76	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 MW 30mm	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		
	2521302602909-73	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 30mm	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		
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200		
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
78	CN55A K=2	Finisare manuala decorativa (vopsea h pentru fatada) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" in 2 straturi	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
79	IzF32A	Protejarea rosturilor, imbinarilor, racordurile la ferestre (dimensiuni 250 mm) - aplicativ - Banda de etansare instalata pe perimetrul exterior al profilului la contactul cu iesitura peretelui	m			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	6541	Banda etansare 250mm	m	1,0000		
		3.3. Grile de aerare (min 10 >>> max 35m3/h)				
80	CO18A	Montarea grilelor de ventilare montate la ferestre: poz 17	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700		
	2030-1	Grila ventilatie inlocuitor al ventilatiei naturale	buc	1,0000		
	11112	Diblu 6x40	buc	4,0000		
		3.4. Termoizolarea peretilor exteriori				
		3.4.1. Pregatirea suprafetelor				
81	TsH12B	Spalarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
82	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		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000		
83	RCsE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea ferestrelor, pe durata refacerii	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300		
84	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200		
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
85	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0034		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010		
86	RpCJ19A	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare cu mortar de pamint si adaos de 50 kg ciment/mc de mortar, de 3 cm grosime, executate in 2 straturi, avind grundul de 2 cm grosime, iar stratul vizibil de 1 cm, aplicate la pereti de pamint batut sau pereti de chirpici ziditi cu mortar de pamint (10 % din suprafata totala)	m2			

	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0730		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,2000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190		
	2664102103006	Mortar de argila M4 cu adaos de 50 kg ciment/mc mortar (pt.informatie)	m3	0,0610		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,2300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
		3.4.2. EW1				
87	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 120 mm min 120kg/m3 l=0.039	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000		
	2682162611370-84	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu placi din vata minerala 120 mm min 120kg/m3 l=0.039	m2	1,0700		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000		
	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		
88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" cu granulatie mica la pereti (strat final)	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		
		3.4.3. EW2				
89	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 120mm min 30kg/m3 la soclu - se exclude fibra de sticla	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		
	2521302602907-86	Placi termoizolante, placi polistiren celular, cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu	m2	1,0700		
	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		
90	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100-87	Plase sudate VR 3 100x100	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		
91	CI21A	Placarea peretilor cu placi din portelanat: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000		
	2670112202051-88	Placi din ceramica portelanat	m2	1,0200		
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300		
	4100126202818	Apa	m3	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730		
		3.4.4. EW2a				
92	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 120mm min 30kg/m3 la soclu - se exclude fibra de sticla	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		
	2521302602907-86	Placi termoizolante, placi polistiren celular, cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu	m2	1,0700		
	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		
93	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100-87	Plase sudate VR 3 100x100	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		
94	CI21A	Placarea peretilor cu placi din portelanat: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000		
	2670112202051-88	Placi din ceramica portelanat	m2	1,0200		
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300		
	4100126202818	Apa	m3	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730		
		3.4.5. EW3				
95	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 120mm min 30kg/m3 la soclu	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		
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700		

	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000		
	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		
96	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic, 10 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la soclu partea inferioara (tip DELTA sau similar)	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800		
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900		
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900		
		3.4.6. Sectiunea 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 pag. 55, 56, 57, 58				
97	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (acoperita cu polimer),ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000		
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000		
	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg	0,3300		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220		
98	IzB05B1	Etansarea prin straiaturi a imbinarii foliilor, avind latimi de 30 mm, confectionare / montare - Banda de etansare flexibila la contactul termoizolatiei cu streasina	m			
	7134050013250	Izolator	h-om	0,2700		
	2521306716000-109	Banda de etansare flexibila la contactul termoizolatiei cu streasina	m	1,0100		
	2414126109781	Toluen	kg	0,0170		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0004		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0020		
99	IzF21C	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase la rosturile cu rebord - Etansare cu bitum la contactul termoizolatiei soclului cu pereul	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,6000		
	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	1,0200		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00083		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0200		
		3.4.7. Sectiunea 1-1 pag 55				
100	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - Termoizolatie XPS 50 mm in panta sub sortul din table	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		
	2521302602907-111	Placi termoizolante, placi polistiren celular, Termoizolatie XPS 50 mm	m2	1,0700		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000		
	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		
		3.4.8. Profile utilizate in ansamblu cu sistemul termoizolant exterior				
101	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil lacrimar pentru sisteme termoizolante	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2812106306005-94	Profil din polimer - Profil lacrimar pentru sisteme termoizolante	m	1,1000		
102	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil de fortificare a colturilor cu plasa de fibra de sticla	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2812106306005-95	Profil din polimer - Profil de fortificare a colturilor cu plasa de fibra de sticla	m	1,1000		
103	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil de conexiune cu profilul de fereastră prevazut	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2812106306005-96	Profil din polimer - Profil de conexiune cu profilul de fereastră prevazut	m	1,1000		
104	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil pentru rosturile de dilatare situate in planurile perpendiculare prevazute pentru folosirea la sistemele de termoizolare	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2812106306005-97	Profil din polimer - Profil pentru rosturile de dilatare situate in planurile perpendiculare prevazute pentru folosirea la sistemele de termoizolare	m	1,1000		
		3.4.9. Umpluturi in rostul seismic				
105	IzG28A	Umplutura de izolare in golurile lasate intre pereti: Vata minerala din rebuturi	m3			
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	1,8000		
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0800		
		3.5. Acces la parter – AP-1a, AP-1b, AP-1, AP-2, AP-3, AP-4, AP-5, AP-6				
106	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.11 m3 (120*20mm)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000		

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
107	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei;	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500		
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080		
108	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030		
109	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800		
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000		
110	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630		
111	CD14A1	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000		
	2710403642287-104	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m	1,2500		
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000		
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000		
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000		
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000		
112	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (25% din suprafata totala)	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900		
	4100126202818	Apa	m3	0,0040		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
113	CII4B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200		
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500		

	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000		
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000		
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000		
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010		
114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200		
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
115	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		3.6. Acces la subsol AS-1, AS-2				
116	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.11 m3 (120*20mm)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
117	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei;	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500		
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080		
118	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030		
119	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800		
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000		
120	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0020		

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630		
121	CD14A1	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000		
	2710403642287-104	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m	1,2500		
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000		
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000		
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000		
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000		
122	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (25% din suprafata totala)	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900		
	4100126202818	Apa	m3	0,0040		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
		3.7. Lucrari conexe: AS-1, AS-2 sectiune 4-4, 2-2				
123	RCsB21C K=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 50 cm	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900		
124	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 35 cm	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900		
125	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9400		
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
127	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm Teava din PVC DN=50 mm L=0,6 m 4 bucati	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800		
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 50mm	m	1,0500		
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
128	CG01A K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 10 cm grosime cu fata driscuita fin (la partea de jos a curtilor de lumina)	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0330		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120		
		4. Specificarea cromatica a fatadelor: Bloc a, A1, A2 borderoul coloristic				
129	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7040	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		
	2430116104842-116	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7040	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
130	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7035	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		
	2430116104842-117	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7035	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
131	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-1002	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		
	2430116104842-118	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-1002	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
132	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual RAL-7021	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000		
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000		
	2430116104213-119	Vopsea pe baza de rasini alchidice RAL-7021	kg	4,6000		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000		
133	CN16D	Vopsitorii cu lacuri sau cu vopsele pe baza de ulei executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele RAL-6033	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800		
	2430116106105-120	Email (Durex) pentru dusumele RAL-6033	kg	0,1900		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000		
134	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-6033	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		

	2430116104842-121	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-6033	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		5. Specificarea cromatica a fatadelor: Bloc B borderoul coloristic				
135	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7040	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		
	2430116104842-116	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7040	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
136	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7035	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		
	2430116104842-117	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7035	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
137	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-1002	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800		
	2430116104842-118	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-1002	kg	1,1100		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
138	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual RAL-7021	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000		
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000		
	2430116104213-119	Vopsea pe baza de rasini alchidice RAL-7021	kg	4,6000		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000		
139	CN16D	Vopsitorii cu lacuri sau cu vopsele pe baza de ulei executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele RAL-6033	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0800		
	2430116106105-120	Email (Durex) pentru dusumele RAL-6033	kg	0,1900		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000		
		6. Specificatia grafica a peretelui S6, S7 RAL: 1018, 3015, 3028, 5012, 6034, 8004, 8022, 9016 Bloc B				
		6.1. Vopsitorii la fatada				
140	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati; pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi	10 m2			

	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000		
	2430161032200	Vopsea de silicati	kg	2,8000		
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200		
		7. Specificatia grafica a peretelui S1, S2, S3, S4, S5 - RAL: 1018, 3015, 3028, 5012, 6034, 8004, 8022, 9016 Bloc a, A1, A2				
		7.1. Vopsirea fatadelor				
141	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi	10 m2			
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000		
	2430161032200	Vopsea de silicati	kg	2,8000		
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200		

Obiect Izolarea termica a peretilor exteriori ai Investitor
Gimnaziului "Sergiu Radautan" din satul
Iezarenii Vechi, raionul Singerei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Rețele de drenare a apelor pluviale bloc a, A1, A2, B

№ 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. Bloc a, A1, A2				
		1.1. Lucrari de demontare				
		1.1.1. Stratificarea pavajului Htot=360mm				
1	RpDB35A K=1.5	Desfaceri de pavaje, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) cu recuperarea materialelor	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700		
2	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400		
		1.1.2. Demonatarea pereului de beton Htot=250mm				
3	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi de beton pina la 15 cm grosime S=58m2	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000		
4	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400		
		1.1.3. Demontarea suprafetelor din beton asfaltic				
5	DC04B K=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (200mm)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 20 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
		1.1.4. Terasamente				
7	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 (FA, TD, FI)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (3%)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		1.1.5. Demonatarea retelelor pluviale existente				
9	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 (rigole + camine de ape pluviale)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
10	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	2,0600		
11	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300		
		1.1.6. Transportarea materialului demolat				
12	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820		
		1.2. Lucrari executate la tronsoanele 1, 2, 3, 4.				
		1.2.1. Camine pluviale - gura de scurgere				
13	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din plastic, cu diametrul D=90mm, confectionate prefabricat, montat prin cimentare	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000		
	2710403642598-13	Gurguide scurgere 90mm cu filtru de frunze	buc	1,0000		
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000		
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
		1.2.2. Tevi din PVC				
14	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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110	m	1,0500		

	4	mm SN4 SDR41				
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
16	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			
	1-16	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000		
17	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			
	1-17	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000		
18	pret de piata	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			
	1-18	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000		
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 125mm SN4 SDR41	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700000-15	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 125 mm SN4 SDR41	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
20	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc			
	1-20	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc	1,0000		
21	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc			
	1-21	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc	1,0000		
22	pret de piata	Reductie din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110 >>> D125	buc			
	1-22	Reductie din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110 >>> D125	buc	1,0000		
23	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	0,3100		
24	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
25	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	1,0900		
26	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000		
		1.3. Transee drenante TD1-TD2				
27	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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
28	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu	m3			

		latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400		
29	IzH15A	Izolarea conductelor cu membrana "Geotextil", cusute cu sirma din otel zincata, gata confectionate, avind grosimea de 110; 125 mm, la volume de format simplu	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200		
	2682162611305-38	Membrana "Geotextil"	m2	1,0250		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140		
30	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 (perforata)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700000-141	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 - perforata	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - strat drenant	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
32	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600		
	2653102000000-31	Argila	m3	1,0080		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
33	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000		
34	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
		1.4. Fintini de absorbtie FA-1, FA-2				
35	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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
36	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400		
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KII-15-9 (0,4 m3) perforat	buc			
	26611264331521-36	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) - perforat	buc	1,0000		
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KII-15-9 (0,4 m3)	buc			
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40mm - strat drenant	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placa de beton pentru stropire (KII-7-3 (0,05 m3) aplicativ)	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
42	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	0,8700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIII-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
44	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I B125 (cu lacat incorporat)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200000-42	Capac cu rama B125 (cu lacat incorporat)	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
45	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
		1.5. Fintini de inspectare FI-1, FI-2				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
47	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400		
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana M300 (pentru ghidarea apelor pluviale)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa - baza de beton	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KII-15-6 (0,26 m3)	buc			
	26611264331521-48	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000		
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
52	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I B125 (cu lacat incorporat)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200000-42	Capac cu rama B125 (cu lacat incorporat)	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
53	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		

		1.6. Lucrari de reabilitare a suprafetelor deteriorate				
		1.6.1. Refacerea pavajului				
54	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000		
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Placi din beton, pentru trotuare existente (demolate anterior)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		1.6.2. Pereu				
57	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000		
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, M200 H100mm	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000	Beton	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4 100*100mm	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		
		1.6.3. Stratificare de asfalt				
61	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			

		teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000		
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (150mm)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5 cm cu astenere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072		
		1.6.4. Umpluturi				
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H100mm inclusiv sub tevi si fittinguri PVC	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.6.5. Terasamente				
65	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	0,3100		
66	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
67	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	1,0900		
68	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000		
		1.6.6. Suprafete spre inverzire				
69	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800		
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		

71	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000		
72	TsH13B1	Administrarea îngrășămintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentrație 33%	kg			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0800		
	2415907304285	Azotat amoniu îngrăș. gran. vicanit 33 azot în saci pol	kg	1,0000		
		2. Bloc B				
		2.1. Lucrări de demontare				
		2.1.1. Demonatarea pereului de beton Htot=250mm				
73	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci de beton până la 15 cm grosime S=58m2	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000		
74	TsA09B1	Săpătura manuală de pământ, în drenuri cu lățime de maximum 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari, în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400		
		2.1.2. Terasamente				
75	TsC03F1	Săpătura 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 cat. II (TD)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
76	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (3%)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		2.1.3. Taierea betonului pentru pozarea tevelor de ape pluviale				
77	DC04B K=3	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (200mm)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
78	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de până la 20 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane simple	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
		2.1.4. Transportarea materialului demolat				
79	TsI50F	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 10 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820		
		2.2. Lucrări executate la tronsoanele 5				

		2.2.1. Camine pluviale - gura de scurgere				
80	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din plastic, cu diametrul D=90mm, confectionate prefabricat, montat prin cimentare	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000		
	2710403642598-13	Gurguide scurgere 90mm cu filtru de frunze	buc	1,0000		
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000		
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
		2.2.2. Tevi din PVC				
81	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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
82	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700000-14	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
83	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			
	1-16	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000		
84	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			
	1-17	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000		
85	pret de piata	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			
	1-18	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000		
86	DE11A	Pavele de tip "Uluc" mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (250*160*60)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800325-86	Uluc de beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
87	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	0,3100		
88	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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	100 m3			

		grosimea de 15-20 cm			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	
90	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratul de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	
		2.3. Transee drenante TD3			
91	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	100 m3		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
92	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	
93	IzH15A	Izolarea conductelor cu membrana "Geotextil", cusute cu sirma din otel zincata, gata confectionate, avind grosimea de 110; 125 mm, la volume de format simplu	m2		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	
	2682162611305-38	Membrana "Geotextil"	m2	1,0250	
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	
94	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 (perforata)	m		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	
	2521216700000-141	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 - perforata	m	1,0500	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - strat drenant	m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
96	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	
	2653102000000-31	Argila	m3	1,0080	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
97	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratul de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	
98	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t		

	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
		2.4. Lucrari de reabilitare a suprafetelor deteriorate				
		2.4.1. Pereu				
99	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000		
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, M200 H100mm	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000	Beton	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4 100*100mm	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		
		2.4.2. Umpluturi				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H100mm inclusiv sub tevi si fittinguri PVC	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		2.4.3. Terasamente				
104	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	0,3100		
105	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
106	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	1,0900		

107	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000		
		2.4.4. Suprafete spre inverzire				
108	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800		
109	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
110	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
111	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%	kg			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0800		
	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	1,0000		

