

Obiect: **Reparatia incaperilor la Liceul Vasile Alecsandri din str. Mazililor 4A, mun. Chisinau**

Investitor: **Direcția Generală Educație Tineret și Sport**

Formular Nr.5
WinC meta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
I. Biblioteca						
I.1. Pereti						
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,460
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,010
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2			5,301
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	26,67	4,001
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
3	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			143,543
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	35,00	57,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	35,00	12,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D= 1 mm	kg	0,0300	12,20	0,366
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,56	15,600
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,50	4,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	233,90	8,654
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,20	4,636
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,20	28,670
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	12,20	0,610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	1,00	0,004
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Knauf Grundiemittel"	m2			6,025
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa grund	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Knauf Fugenfuller	m2			53,550
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,550
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,019



1	2	3	4	5	6	7
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2			6.025
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa grund	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafete	m2			24.083
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,001
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2			45.658
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	61,55	24,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbar de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
9	CF30A	Tencuiele exterioare de 2-3 mm, grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2			93.421
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,700
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,05	50,715
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snee	h-ut	0,0060	1,00	0,006
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (la lavoar)	m2			175.063
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	35,00	78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2670112203000	Placi tip fainata	m2	1,0500	65,83	69,121
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,56	0,624
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,50	4,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,67	14,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,020
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,012
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(600 x 600), inclusiv sistemul-grila	m2			240.316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,00	71,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,45	5,800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (taparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,015
		1.3. Pardosele				
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag din laminat - linoleum	m2			19.240
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	35,00	9,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	35,00	9,450
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	12,00	0,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	0,00	0,040
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K -1,67	m2			



1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicari				40.915
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	35,00	35,070
	2664102102010	Mortar ciment 100- T(pt.informatic)	h-om	0,1000	35,00	5,845
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	m3	0,0330	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	13,0000	1,56	33,868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0420	233,90	16,407
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0300	1,00	0,050
14	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	h-ut	0,0120	1,00	0,020
			m2			269,566
						45,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	35,00	40,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	196,66	208,559
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,34	9,905
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	6,13	5,572
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,030
		1.4. Electricitate				
15	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile				7,700
			buc			7,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,700
16	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mm ² , montat liber in santuri				5,650
			m			5,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	35,00	5,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	1,00	0,050
17	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 emp				3,500
			m			3,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,00	3,500
18	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				10,500
			buc			10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	35,00	1,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	35,00	9,100
19	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari				6,213
			buc			5,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	35,00	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,704
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	233,90	0,234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,015
20	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 emp				16,092
			m			10,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	233,90	0,117
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,020
21	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, lustre inclusiv lampile				62 260,092
			100 buc			11 095,000
	1	Muncitor	h-om	317,0000	35,00	11 095,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BC13nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,00	0,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,00	0,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	0,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,00	0,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	0,00	0,000
	12233445	Corp de iluminat	buc	100,0000	365,00	36 500,000
	12342345	Lampi de iluminat	buc	400,0000	36,66	14 664,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLLT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	0,00	0,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	1,00	1,092
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,00	0,000
22	5901016	Cablu BBI III 3*2,5	m			15,488
						0,000
	111222333444	Cablu BBI III 3*2,5	m	1,0500	14,75	15,488
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 253,640
						833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,000
	12312334545	Teava din vinilplast	m	105,0000	3,96	415,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011924	Electrozi "42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impusecat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	1139042	Clei "BMK-SK"	kg	0,2000	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,00	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
24	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 127,000
						1 127,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00	1 127,000
	1010219	Lianti de ipsos "T 3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
25		Выключатель unitar	buc			33,000
						0,000
	12121212	Выключатель	buc	1,0000	33,00	33,000
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 333,500
						1 333,500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	35,00	1 333,500
	1010219	Lianti de ipsos "T 3"	t	0,00315	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLLT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
27	Pret de piata	Priza	buc			33,000



1	2	3	4	5	6	7
	213243	Priza				0,000
28	Pret de piata	Cablu canal inclusiv montarea	buc	1.0000	33,00	33,000
			m			15,225
	123321123	Cablu canal	m	1,0500	14,50	0,000
29	2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc			15,225
						2,500
	2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000	2,50	0,000
		1.5. Usi				2,500
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			14,700
						14,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,350
31	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canal, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile din MDF	m2			711,139
						63,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	35,00	51,450
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	35,00	2,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	625,00	625,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,50	1,235
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	5,83	2,624
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	87,55	19,261
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,020
		1.6. Incalzire				
32	RplB12A	Demontari calorifere	buc			6,300
						6,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	35,00	6,300
33	RplC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			18,884
						10,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,65	2,295
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,25	1,515
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	28,25	3,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,704
34	1B06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 217,024
						22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,750
	2822115700000	Radiator 10 sectii	buc	1,0000	1 185,00	1 185,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,096
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D= 8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,00	0,250
35	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (K=1,3 на фитинги)	m			36,520
						13,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	17,08	17,500
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16,0 mm, inclusiv. (K=1,3 на фитинги)	m			13,650
						13,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	17,08	17,500



1	2	3	4	5	6	7
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Кран шаровый d1.2" HERZ	buc			80,222
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый	buc	1,0000	73,25	73,250
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,288
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	1,00	0,050
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,050
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,500
		1.7. Apa - canalizare				
40	RpSC06A	Demontarea obiecte sanitare	buc			38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	35,00	38,500
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			377,110
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,00	57,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	201,66	201,660
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,85	117,700
42	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			911,351
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	35,00	64,750
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	47,50	48,450
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,88	60,058
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,08	10,453
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,50	58,140
43	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 16 mm	m			29,093
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	17,08	17,422
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,00	0,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	0,00	0,000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,00	0,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	1,00	0,022
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoscala, avind diametrul de 50 mm (K= 1.15 на фитинги)	m			33,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	10,062
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,08	23,784
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,055
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,055
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot d= 50 mm)	buc			14,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,700
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	6,92	6,920



1	2	3	4	5	6	7
46	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu egal d= 50 mm)	buc			19,550
						7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,700
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,67	11,670
47	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран d16 mm	buc			70,957
						8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	35,00	8,400
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый d= 16 mm	buc	1,0000	61,33	62,556
1.8. Evacuarea gunoi						
48	Tr11AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			12,250
49	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	35,00	12,250
	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			31,734
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	123,00	31,734
2. Apa - Canalizare - subsol si alte incaperi (se va coordona cu beneficiarul la executie)						
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			27,650
						27,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	35,00	27,650
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			22,400
						22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	35,00	22,400
52	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			55,610
						13,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	35,00	13,300
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	40,83	42,055
53	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			31,290
						10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,08	20,682
54	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,048
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			39,145
						11,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	35,00	11,900
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	26,75	26,750
55	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
	SB25A	Revizie din polietilena D110 mm	buc			183,870
						30,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	35,00	30,100
	26221024551501	Revizie di polietilena D110 mm	buc	1,0000	51,66	51,660



1	2	3	4	5	6	7
56	1752117307067	Calafat gudronat	kg			
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,2500	0,00	0,000
	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (coturi, mufe etc.)	buc	0,3000	0,00	0,000
						16,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	35,00	9,100
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	6,92	6,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
57	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,530
						10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,67	11,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,120
58	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,700
						13,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	35,00	13,300
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	33,41	33,410
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
59	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,786
						21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	35,00	21,000
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110 mm	buc	1,0000	30,83	30,830
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,192
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	233,90	0,281
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
60	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			52,500
						52,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	35,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	35,00	49,000
61	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			16,892
						11,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	35,00	8,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,30	5,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	233,90	0,117
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2,50	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,0200	1,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	1,00	0,030
62	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari, k=3	buc			47,472
						45,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	35,00	34,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	10,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,56	1,544
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	233,90	0,702
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2,50	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,015
63	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			66,162
						14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	35,00	14,700
	25212167170504	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	50,33	51,357
	25231567194305	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,1200	0,00	0,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	0,00	0,000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,00	0,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	0,00	0,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0250	1,00	0,025
64	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
65	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			42,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	35,00	14,000
	25212167170509	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	28,08	28,642
	25231567194309	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,1200	0,00	0,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	0,00	0,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	0,00	0,000
	25231567194009	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0400	0,00	0,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	0,00	0,000
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0225	1,00	0,022
66	RpSA13B	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la aparate avind diametrul de 3/4"	m			105,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	35,00	40,250
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	40,91	42,559
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0300	8,80	0,272
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,3000	23,83	7,363
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	35,16	7,605
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	8,80	0,997
	2875274121430	Racord olandez fonta, zincata	buc	0,4000	15,00	6,180
67	RpSA13A	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la aparate avind diametrul de 1/2"	m			96,477
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	35,00	31,500
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	40,91	42,559
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0300	8,80	0,272
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,3000	23,83	7,363
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	35,16	7,605
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	8,80	0,997
	2875274121430	Racord olandez fonta, zincata	buc	0,4000	15,00	6,180
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	35,00	5,600
69	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			24,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,160
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	233,90	0,281
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
70	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			45,707
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,0000	36,50	36,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,042
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,050
71	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			81,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	35,00	10,150
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm	buc	1,0000	70,95	70,950
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,054



1	2	3	4	5	6	7
72	2112307325046 RpCJ10A	Hirtie absorbanta Reparatii de tencuielei interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	kg m2	0,0150	5,00	0,076 155,179 96,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	35,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,56	17,129
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2,50	0,020
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	233,90	10,759
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,000
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	14,50	0,526
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D - 6 mm	kg	2,3750	12,50	29,687
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D= 1 mm	kg	0,0310	14,50	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,00	0,003
73	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			7,807 5,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	35,00	4,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	0,00	0,000
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	36,00	0,540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,090
	2881116001666	Hirtie slef,use,stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	1,00	0,002
		3. Canalizare exterioara				
		3.1. Lucrari de terasament				
74	TsC03B31	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 017,083 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	300,00	1 017,083
75	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
76	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			216,100 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,750
77	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			675,652 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,652
78	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			10,850 10,850



1	2	3	4	5	6	7
79	9310060019900 TsD04B	Muncitor necalificat 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 coeziv	h-om m3	0,3100	35,00	10,850 26,250 26,250
	9310060019900 4100116202806	Muncitor necalificat Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	h-om m3	0,7500 0,1000	35,00 0,00	26,250 0,000
80	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 723,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,500
82	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			36,400 18,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	35,00	18,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	52,50	6,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	52,50	7,875
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	0,00	0,000
83	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, k=6	buc			271,800 252,000
	7129090010600	Drenor canalist	h-om	1,2000	35,00	252,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	19,800
		3.2. Conducte si accesorii				
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4,SDR41, D=160 mm)	m			129,827 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2521216701000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	106,98	111,816
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	65,00	7,512
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,000
85	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=400 mm)	m			732,923 106,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	35,00	106,400
	2521216701000	Tub de protectie HDPE D=400 mm	m	1,0100	425,00	442,127
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	52,50	45,964
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	52,50	138,432
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	1,4300	0,00	0,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	0,00	0,000
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	0,00	0,000
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr mp-sul	kg	0,3100	0,00	0,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	0,00	0,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	0,00	0,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	0,00	0,000
86	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,050 0,000
	123456	Banda de avertizare	m	1,0500	1,00	0,000
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari de terasament pentru camine				



1	2	3	4	5	6	7
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,000
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu exeavatorul 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			680,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,000
		3.3.2. Executarea caminelor				
89	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 179,367
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	485,450
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	339,850
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15 M200	m3	0,4100	880,00	145,600
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	88,00	363,287
	2664102101196	Mortar ciment M 50	m3	0,0770	780,00	11,517
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	190,00	60,450
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,56	30,607
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	1,8900	120,00	1,257
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc			280,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	280,00	280,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIUI-10-6 (0,26 m3)	buc			370,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	370,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	370,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIUI-10-9 (0,28m3)	buc			458,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	458,00	0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	458,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIUII-10-1 (0,1 m3)	buc			280,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane. circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIIQ-1 (0.02 m3)	buc			280.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
95	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,500 0,000
	111222	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,50	14,500
96	Pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			999,000 0,000
	112233	Capac din fonta	buc	1,0000	999,00	999,000
97	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc			220,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	0,00	0,000
	1112223	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
98	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5 4 (Bc 5/B 75)	m3			795,146 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,56	292,929
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	190,00	150,429
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	284,00	207,538
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,000
		4. Reparatia exterioara si interioara a tocurilor in jurul ferestrelor				
99	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			19,823 17,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	35,00	11,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,56	1,154
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2,50	0,002
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25 T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	233,90	1,134
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,025



