

Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor LT
Vasile Alecsandri (lucrari de electricitate, apa -
canalizare, sisteme de incalzire) din str.
Mazililor, 34A

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

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
1. Biblioteca						
1.1. Pereti						
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,88
	7122050013400	Zidar				9,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	35,50	4,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	h-om	0,1500	35,50	5,33
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	0,0500	5,00	0,25
		Total	h-ut	0,0100	5,00	0,05
			lei			887,47
2	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor "Betoncontact"	m2			3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor				1,06
	24165861053032	Amorsa-grund -Betoncontact	h-om	0,0300	35,50	1,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	kg	0,1500	16,54	2,48
		Total	buc	0,0500	1,20	0,06
			lei			323,68
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 și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armaturii de oțel și a impletiturii, aplicate la pereti	m2			139,18
	7122050013400	Zidar				81,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6500	35,50	58,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	35,50	12,43
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0300	12,00	0,36
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0000	1,32	13,20
	1421102200513	Nisip sortat nepalcat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	kg	1,8000	2,50	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0370	160,00	5,92
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	m3	0,0100	5,00	0,05
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,3500	11,00	25,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,0500	13,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		Total	h-ut	0,0040	36,00	0,14
			lei			12 496,66
4	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel"	m2			2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor				1,06
	24165861053031	Amorsa-grund -Knauf Grundiemittel sau similar	h-om	0,0300	35,50	1,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	kg	0,1500	8,50	1,28
		Total	buc	0,0500	1,20	0,06
			lei			323,68
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			
	7122050013442	Tencuitor				
	26531021008314	Amestec uscat-Knauf Fugenfuller	h-om	1,5300	35,50	54,32
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	kg	7,1400	1,55	11,07
			m3	0,0040	5,00	0,02



1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj				
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0790	5,00	0,39
		Total	h-ut	0,0195	4,00	0,08
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Sniezka Grund"	lei			5 914,94
			m2			2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor				1,06
	24165861053034	Amorsa-grund -Sniezka Grund sau similar	h-om	0,0300	35,50	1,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	kg	0,1500	8,50	1,28
		Total	buc	0,0500	1,20	0,06
			lei			215,39
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			23,65
						19,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,50	15,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,55
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			2 123,66
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			28,31
						19,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,50	19,53
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -Sniezka Max	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,96	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		Total	lei			158,56
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			89,11
						43,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,50	43,31
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,89	45,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snee	h-ut	0,0060	6,00	0,04
		Total	lei			8 001,39
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, 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			178,23
						87,03
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	35,50	79,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	75,00	78,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,32	0,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,00	3,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	5,00	0,04
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,00	0,05
		Total	lei			623,81
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" (600x600 mm), inclusiv sistemul-grila	m2			178,55
						78,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,50	1,68
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,42	1,68
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	8,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			11 686,19
		1.3. Pardosele				
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag din laminat-linoleum	m2			19,17
						9,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	35,50	9,58



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM				
	2320166200729	Parchetin	h-om	0,2700	35,50	9,58
	4100126202818	Apa	l	0,0250	3,10	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,0300	5,00	0,15
		Total	h-ut	0,0400	5,00	0,20
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin k=1,67	lei			1 282,54
	7132030012600	Mozăicar	m2			82,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	35,50	41,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	h-om	0,1000	35,50	35,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	m3	0,0330	0,00	5,93
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	kg	13,0000	1,32	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0420	160,00	28,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	m3	0,0100	5,00	11,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0300	5,00	0,08
		Total	h-ut	0,0120	36,00	0,25
			lei			5 395,13
14	CG36A	Pardoseli din plăci laminat -12mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn și curățarea, în încăperii mai mare de 16 mp	m2			276,43
	7132040012700	Parchetar				46,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	35,50	40,83
	26701122040511	Plăci din laminat -12mm	h-om	0,1500	35,50	5,33
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	195,00	206,80
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m2	1,0500	10,00	10,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	m	0,9000	14,00	12,73
		Total	h-ut	0,0300	5,00	0,15
			lei			18 092,40
1.4. Electricitate						
15	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc			7,81
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2200	35,50	7,81
		Total	lei			46,86
16	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrică, cu secțiunea 16-35 mm ² , montat liber în santuri	m			6,18
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1600	35,50	5,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			309,00
17	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidărie de cărămidă de 5x50 cm	m			3,55
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1000	35,50	3,55
		Total	lei			177,50
18	RpCU05D1	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea străpungerilor mecanizat	buc			10,65
	7122050013400	Zidar				10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,50	1,42
		Total	h-om	0,2600	35,50	9,23
			lei			85,20
19	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			6,42
	7122050013400	Zidar				5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,50	2,48
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	h-om	0,0800	35,50	2,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	kg	0,2200	1,96	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	160,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	m3	0,0050	5,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	36,00	0,36
		Total	h-ut	0,0150	5,00	0,08
			lei			51,33
20	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm	m			
	7122050013442	Tencuitor				
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	h-om	0,3000	35,50	
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	kg	1,7000	1,96	
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0005	160,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	m3	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	36,00	0,54
			h-ut	0,0200	5,00	0,10



1	2	3	4	5	6	7
		Total				
21	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, lustre, inclusiv lampe- la montarea se va coordona cu beneficiarul	lei			736,80
			100 buc			45 999,92
	1	Muncitor				11 253,50
	10	Corp de iluminat cu lampe	h-om	317,0000	35,50	11 253,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТЗnc5-1", rotund, diametru 10 mm	buc	100,0000	302,00	30 200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,5600	3 100,00	1 808,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1000	38,00	79,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	10,4000	39,00	406,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,75	26,83
	1019852	Vopsea	10 buc	15,3000	4,20	64,42
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	kg	3,0000	27,00	81,00
	5009089	Profil de montaj perforat	t	0,0050	1 550,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	buc	120,0000	12,00	1 440,00
	5009623	Banda "K226"	1000 buc	0,0530	120,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	100 m	0,1000	100,00	8,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	t	0,0030	2 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,4200	26,00	10,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5500	100,00	158,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74,1000	3,00	222,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,7800	15,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	6,00	6,50
		Total	h-ut	1,5500	125,00	197,92
			lei			5 519,99
22	5901016	Cablu BBГ нг (A)- LS-3*2,5	m			14,57
	5901016	Cablu BBГ нг LS- 3*2,5	m	1,0000	14,57	0,00
		Total	lei			14,57
						2 476,90
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			1 229,31
	1	Muncitor				844,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	23,8000	35,50	844,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,9600	38,00	36,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,75	23,45
	1139042	Clei "BMK-5k"	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	5009030	Flanse	kg	0,2000	44,00	8,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009070	Racordari	buc	18,0000	0,20	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	10 buc	1,8000	1,80	3,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1100	100,00	11,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,8400	6,00	29,05
		Total	h-ut	0,1100	125,00	13,97
			lei			2 089,82
24	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, C16-122-6/250	100 buc			1 165,50
	1	Muncitor				1 145,00
	1010219	Lianti de ipsos "I"-3"	h-om	32,2000	35,50	1 145,00
	5009061	Fisa de izolatie	t	0,00315	1 960,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	buc	102,0000	0,20	20,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
		Total	h-ut	0,0400		0,00
			lei			0,00
25		Выключатель unitar	buc			20,00
	15	Выключатель unitar	buc	1,0000		20,00
		Total	lei			20,00
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa PA16-284	100 buc			1 441,75
						1 352,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor				
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	h-om	38,1000	35,50	1 352,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	t	0,00315	1 960,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	kg	1,5000	39,00	58,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICHLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	102,0000	0,20	20,42
			kg	0,4200	26,00	10,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
		Total	lei			173,01
27	Pret de piata	Priza				28,00
	135	Priza				0,00
		Total	buc	1,0000	28,00	28,00
			lei			336,00
28	Pret de piata	Cablu canal, inclusiv montarea				6,00
	125	Cablu canal				0,00
		Total	buc	1,0000	6,00	6,00
			lei			600,00
29	2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc			2,30
	29	Cutie pentru intrerupator si priza				0,00
		Total	buc	1,0000	2,30	2,30
			lei			32,20
		1.5. Usi				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			14,89
	7422010060100	Timplar				14,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,50	7,44
		Total	h-om	0,2100	35,50	7,44
			lei			92,30
31	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, 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, inclusiv baghete in jurul usilor in set	m2			1 574,20
	7422010060100	Timplar				64,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	35,50	52,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,50	2,86
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	h-om	0,2500	35,50	8,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	kg	0,0850	15,00	1,26
	2682162605828	Vata minerala tip I	m2	0,4500	6,00	2,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,2200	28,00	6,14
		Total	h-ut	0,0200	5,00	0,10
			lei			4 880,03
		1.6. Incalzire				
32	RpIB12A	Demontari calorifere	buc			6,39
	7136040011800	Instalator incalzire				6,39
		Total	h-om	0,1800	35,50	6,39
			lei			25,56
33	RpIC19A	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			13,37
	7136040011800	Instalator incalzire				10,65
	2875274123510	Dop din fonta	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	buc	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	m3	0,0600	1,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1370	10,00	1,37
		Total	kg	0,0220	39,00	0,86
			lei			935,57
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			23,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,50	23,08
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	185,00	1,39



1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,43	1,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,00	1,50
		Total	lei			5 138,65
35	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE Xc-AL d20 x2 mm (k=1,3 на фитинги)	m			39,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,50	13,84
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-al D 20 x2 mm	m	1,0300	19,48	26,08
		Total	lei			2 795,01
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE Xc-AL d16 x2 mm (k=1,3 на фитинги)	m			32,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,50	13,84
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-al D 16 x2 mm	m	1,0300	14,00	18,75
		Total	lei			1 955,46
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Кран шаровой 1/2 HERZ	buc			75,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,50	6,39
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj-Кран шаровой HERZ	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	185,00	4,62
		Total	lei			301,86
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			4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,50	3,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			585,65
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,50	8,16
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	9,15	9,15
		Total	lei			1 125,47
1.7. Apa-canalizare						
40	RpSC06A	Demontarea obiecte sanitare	buc			39,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	35,50	39,05
		Total	lei			39,05
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			472,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,50	58,58
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,00	64,00
		Total	lei			472,58
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			775,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	35,50	65,68
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	510,00	515,58
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	84,00	84,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	53,00	53,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,10	6,66
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	33,00	66,00
		Total	lei			1 172,26
43	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 16 mm	m			11,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,50	11,72
	25212167170501	Teava din material plastic -PPR d16mm	m	1,0200	12,02	12,26



1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,26	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,80	1,99
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,26	0,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,10	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
		Total	lei			821,70
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR K=1.15 на фитинги	m			36,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,50	10,21
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=50mm	m	1,0300	22,10	26,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,20	0,02
		Total	lei			911,79
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot d50mm)	buc			17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,50	7,81
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Cot d 50mm	buc	1,0000	9,47	9,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,20	0,01
		Total	lei			17,45
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu egal PVC d50mm)	buc			24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,50	7,81
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Teu egal PVC d-50mm	buc	1,0000	16,10	16,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,20	0,01
		Total	lei			24,08
47	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" -Шаровый кран -16mm	buc			73,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	35,50	8,52
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Шаровый кран d-16mm	buc	1,0000	63,54	64,81
		Total	lei			146,66
		1.8. Evacuarea gunoiului				
48	TrIIAA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t			12,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	35,50	12,42
		Total	lei			497,00
49	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t			101,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	395,00	101,91
		Total	lei			4 076,40
		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			28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	35,50	28,04
		Total	lei			
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	35,50	
		Total	lei			
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			1,43
						13,49



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal				
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d-110mm	h-om	0,3800	35,50	13,49
	2451437345967	Solutie unguenta	m	1,0300	56,00	57,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
		Total	kg	0,0150	1,20	0,02
			lei			17 142,72
53	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			33,49
	7136020011620	Instalator apa, canal				10,65
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d-50mm	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2451437345967	Solutie unguenta	m	1,0300	22,10	22,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0040	16,00	0,06
		Total	kg	0,0120	1,20	0,01
			lei			5 358,62
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (coturi, mufe etc)	buc			34,65
	7136020011620	Instalator apa, canal				12,07
	25231567210379	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare - d-110mm	h-om	0,3400	35,50	12,07
	2451437345967	Solutie unguenta	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0350	16,00	0,56
		Total	kg	0,0150	1,20	0,02
			lei			1 559,25
55	SB25A	Revitie din polietilena d -110 mm	buc			75,10
	7136020011620	Instalator apa, canal				30,53
	26221024551501	Revizie din polietilena d110 mm	h-om	0,8600	35,50	30,53
	1752117307067	Calafat gudronat	buc	1,0000	41,87	43,54
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,2500	0,20	0,05
		Total	kg	0,3000	3,10	0,97
			lei			600,77
56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Coturi, mufe, etc)	buc			18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal				9,23
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare-50mm	h-om	0,2600	35,50	9,23
	2451437345967	Solutie unguenta	buc	1,0000	8,60	8,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	kg	0,0120	1,20	0,01
			lei			810,20
57	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,62
	7136020011620	Instalator apa, canal				10,65
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-50mm	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2451437345967	Solutie unguenta	buc	1,0000	11,62	11,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
		Total	kg	0,0240	1,20	0,03
			lei			452,38
58	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,26
	7136020011620	Instalator apa, canal				13,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-110mm	h-om	0,3800	35,50	13,49
	2451437345967	Solutie unguenta	buc	1,0000	45,61	45,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0700	16,00	1,12
		Total	kg	0,0300	1,20	0,04
			lei			1 205,12
59	RpSA431	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			53,40
	7136020011620	Instalator apa, canal				21,30
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze-110mm	h-om	0,6000	35,50	21,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	buc	1,0000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0060		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	0,3100		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012		
		Total	m3	0,0010		
			lei			
60	RpCU051	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			53,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	35,50	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	35,50	49,70



1	2	3	4	5	6	7
		Total				
61	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	lei			3 993,75
	7122050013400	Zidar	m			17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,50	8,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	h-om	0,1000	35,50	3,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	2,2500	1,96	4,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	160,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0001	800,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	m3	0,0200	5,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	36,00	0,72
		Total	h-ut	0,0300	5,00	0,15
			lei			1 725,50
62	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari k=3	buc			49,18
	7122050013400	Zidar				45,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	35,50	35,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	0,1000	35,50	10,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	0,3300	1,32	1,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	160,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0001	800,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	m3	0,0060	5,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	36,00	1,08
		Total	h-ut	0,0150	5,00	0,22
			lei			3 688,44
63	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			48,05
	7136020011620	Instalator apa, canal				14,91
	25212167170503	Teava din material plastic -32mm	h-om	0,4200	35,50	14,91
	25231567194303	Cot din material plastic -32mm	m	1,0200	29,72	30,31
	25231567194503	Teu din material plastic-32mm	buc	0,1200	4,13	0,50
	25231567194603	Reductie din material plastic-32mm	buc	0,1900	6,11	1,16
	25231567194003	Mufa din material plastic-32mm	buc	0,0400	3,14	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	buc	0,0400	3,14	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0200	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	kg	0,0050	3,10	0,02
		Total	h-ut	0,0250	35,00	0,88
			lei			3 363,25
64	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			10,65
	7136020011620	Instalator apa, canal				10,65
		Total	h-om	0,3000	35,50	10,65
			lei			2 492,10
65	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			49,85
	7136020011620	Instalator apa, canal				14,20
	25212167170502	Teava din material plastic - d25mm	h-om	0,4000	35,50	14,20
	2523156719430	Cot din material plastic	m	1,0200	20,93	21,35
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1200	2,65	0,32
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1900	3,37	0,64
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,31	0,09
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	0,0400	2,65	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	buc	1,0000	12,25	12,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0200	1,20	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0050	3,10	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	kg	0,0020	36,00	0,07
		Total	h-ut	0,0225	35,00	0,79
			lei			2 991,26
66	RpSA13B	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la aparate avind diametrul de 3/4"	m			75,86
	7136020011620	Instalator apa, canal				40,82
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	h-om	1,1500	35,50	40,82
			m	1,0100	27,48	27,75
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0300	2,00	0,60
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	5,00	1,05
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	1,00	0,11
	2875274121430	Racord olandez fonta, zincata	buc	0,4000	1,00	0,40
		Total				4 930,60
			lei			4 930,60
67	RpSA13A	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la aparate avind diametrul de 1/2"	m			31,95



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal				
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	h-om	0,9000	35,50	31,95
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	m	1,0100	21,29	22,15
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0300	2,30	0,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3000	2,10	0,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,2100	2,50	0,54
	2875274121430	Racord olandez fonta, zincata	buc	0,1100	2,10	0,24
		Total	buc	0,4000	12,00	4,94
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	lei			4 540,52
	7136020011620	Instalator apa, canal				
		Total	h-om	0,1600	35,50	5,68
69	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	m			5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	lei			1 136,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc			11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m				8,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	h-om	0,2500	35,50	8,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	buc	1,0000	1,74	1,74
	4100116202820	Apa potabila	kg	0,0050	6,00	0,03
		Total	kg	0,3100	1,32	0,41
			m3	0,0012	160,00	0,19
			m3	0,0010	5,00	0,00
70	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	lei			1 349,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	buc			36,04
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena				8,88
	2451437345967	Solutie unguenta	h-om	0,2500	35,50	8,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	buc	1,0000	26,83	27,10
		Total	kg	0,0035	16,00	0,05
			kg	0,0100	1,20	0,01
			lei			432,46
71	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal				10,30
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	h-om	0,2900	35,50	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	buc	1,0000	26,83	27,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0045	16,00	0,07
		Total	kg	0,0150	1,20	0,02
			lei			449,74
72	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli 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	m2			153,53
	7122050013442	Tencuitor				97,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	35,50	85,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	0,3600	35,50	12,78
	2652102100713	Var pasta	kg	10,9800	1,32	14,49
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0080	800,00	6,40
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	160,00	7,36
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	m3	0,0120	5,00	0,06
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0363	16,00	0,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3750	11,00	26,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	kg	0,0310	12,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	36,00	0,14
		Total	h-ut	0,0030	5,00	0,01
			lei			514,60
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			48
	7141020013300	Zugrav vopsitor				48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	35,50	4,61
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	h-om	0,0300	35,50	1,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0150	1,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	l	0,0100	13,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	36,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	kg	0,0300	1,20	0,04
			buc	0,1000	1,20	0,12



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră				
		Total	h-ut lei	0,0020	5,00	0,01 1 046,64
		3. Canalizare exterioara (se va coordona cu beneficiarul la executie)				
		3.1. Lucrari de terasament				
74	TsC03B31	Sapatura 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			1 626,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc				0,00
		Total	h-ut lei	3,3900	480,00	1 626,67 1 171,20
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			73,13
	9310060019900	Muncitor necalificat				73,13
		Total	h-om lei	2,0600	35,50	73,13 1 886,82
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=100mm)	m3			185,57
	9312040019600	Sapator				21,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om m3 lei	0,6100 1,0250	35,50 160,00	21,65 163,91 1 670,09
		Total				
77	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			1 085,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc				0,00
		Total	h-ut lei	2,2500	480,00	1 085,22 249,60
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			11,01
	9310060019900	Muncitor necalificat				11,01
		Total	h-om lei	0,3100	35,50	11,01 385,18
79	TsD04B	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	m3			27,13
	9310060019900	Muncitor necalificat				26,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	h-om m3 lei	0,7500 0,1000	35,50 5,00	26,63 0,50 949,38
		Total				
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			520,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP				0,00
		Total	h-ut lei	1,0900	480,00	520,00 312,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			709,20
	9310060019900	Muncitor necalificat				313,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om h-ut lei	8,8200 9,4300	35,50 42,00	313,00 396,20
		Total				
82	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			
	7212030022700	Sudor				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	h-om	0,5200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	0,1200		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1500		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	kg	0,0500		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut h-ut lei	0,2200 0,0800	35,00 100,00	7,70 8,80 2 218,50
		Total				



1	2	3	4	5	6	7
83	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, K=6	buc			268,80
	7129090010600	Drenor-canalist				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-om	1,2000	35,50	255,60
		Total	h-ut	0,2200	10,00	13,20
			lei			1 075,20
		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 SN4, SDR41, D=160mm)	m			124,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa				10,65
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - SN4 d-160mm	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	m	1,0400	107,77	112,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	buc	0,1150	16,00	1,84
		Total	h-ut	0,0010	10,00	0,01
			lei			7 474,85
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=400mm)	m			721,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa				107,92
	25212167010001	Tub de protectie HDPE corugata , D=400mm	h-om	3,0400	35,50	107,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m	1,0100	380,49	395,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	m3	0,8500	15,00	13,14
	2873155901261	Electrod S 1125 2 E 51,5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,5600	3,10	8,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4300	36,00	53,03
	2320322600374	Citom	kg	10,8300	10,00	111,55
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp- sul	kg	0,1200	30,00	3,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3100	1,20	0,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	kg	0,9300	12,00	11,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Total	h-ut	0,0100	10,00	0,10
			lei			7 212,72
86	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,04
	86	Banda de avertizare				0,00
		Total	m	1,0000	1,04	1,04
			lei			62,40
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari de terasament pentru camine				
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			960,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc				0,00
		Total	h-ut	2,0500	480,00	960,00
			lei			96,00
88	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de executarea caminelor)	100 m3			1 120,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc				0,00
		Total	h-ut	2,2500	480,00	1 120,00
			lei			33,60
		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			1 067,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa				492,3
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,7100	35,50	344,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	h-om	4,1600	35,50	147,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m3	0,4100	750,00	307,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m2	0,1300	10,00	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	600,00	46,20
	26511221004022	Ciment M-400	m3	0,1600	160,00	25,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	kg	0,8000	1,32	1,06
		Total	h-ut	1,8900	100,00	189,00
			lei			9 818,61
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	buc			410,00



1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII-10 (0,18m3)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
		Total	lei			2 050,00
91	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 KII-10-6 (0,26m3)	buc			410,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
		Total	lei			2 050,00
92	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 KII-10-9 (0,28m3)	buc			425,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			2 125,00
93	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 KII-10-1 (0,10m3)	buc			288,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
		Total	lei			1 440,00
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 KII-10-1 (0,02m3)	buc			110,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-1 (0,02m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			550,00
95	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
	95	Consumul metale pentru consolidarea caminunelor	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			1 400,00
96	pret de piata	Capac din fonta , necarosabil tip II A si B	buc			1 500,00
	96	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			7 500,00
97	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc			1 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	100,0000	10,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,00
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			751,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,50	126,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,50	14,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,32	246,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		Total	lei			3 907,51
		4. Reparatia exterioara si interioara a tocurilor in jurul ferestrelor (se va coordona cu beneficiarul la executie)				
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			20,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	35,50	11,36



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	0,1800	35,50	6,39
	2652102100713	Var pasta	kg	0,7400	1,32	0,98
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0008	800,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0049	160,00	0,79
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	m3	0,0012	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	36,00	0,04
		Total	h-ut	0,0010	5,00	0,00
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor in jurul ferestrelor	lei			2 677,56
			m2			2,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor				1,06
	2416586105303	Amorsa-grund	h-om	0,0300	35,50	1,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	kg	0,1500	8,50	1,27
		Total	buc	0,0500	1,20	0,06
			lei			84,99
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller)-tocurilor in jurul ferestrelor	m2			65,88
						54,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,50	54,32
	26531021008314	Amestec uscat-Knauf Fugenfuller	kg	7,1400	1,55	11,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	4,00	0,08
		Total	lei			2 338,70
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tocurilor in jurul ferestrelor	m2			23,66
						19,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,50	15,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,55
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			839,76
103	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" a tocurilor in jurul ferestrelor	m2			28,31
						19,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,50	19,52
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -Sniezka Max	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,96	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		Total	lei			1 004,92

APROBAT:

Intocmit

(functia, semnatura, nume, prenume)

L.S.

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenume)



L.S.