

**Primaria Cricova, str.
Chisinaului 90, or Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Caietul de sarcini

Reparatia capitala a cladirii din str. Chisinaului 88/A din or. Cricova

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Acoperis		
		1.1.1. Demontari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	365,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	131,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - cos se fum	m	9,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Demontari				
		1.1.2. Lucrari de constructie		
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	125,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	71,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,7500
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,0000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	25,0000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,8750

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi -Lambriurile de streasina (pazie) si Franton	m	91,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	65,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,3000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	64,1550
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	3,6400
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	1,1375
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3650
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	35,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	41,1250
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,5250
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,8225
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Scinduri de rasinoase-NORMA 0,0076/m2	m2	365,0000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	18,2500
	7124010010700	Dulgher	h-om	116,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,5000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,7740
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	43,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,9500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	3,6500

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,5340
	1212121212121	apa	m3	2,8835
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	21,9000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	83,9500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1460
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,6000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0840
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4161
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2044
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	3,6500
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,9515
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	146,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0365
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1095
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla (pelicula hidroizolatie) Material marunt=1,0300	m2	365,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,2500
	2682132600465 1	Folie suplimentara polimerica	m2	432,3425
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	4 511,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,6500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)-grosimii otelului de 0,50mm; Stratul de acoperire a tiglei metalice-Pural cu grosimea stratului de acoperire de 50 de microni Material marunt=1,0500	m2	365,0000
	7213050013100	Tinichigu	h-om	328,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	440,7375
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	191,6250
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 449,2500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	38,3250
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	15,3300
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma	m	19,1625

1	2	3	4	5
		polimerica		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada (retinator de zapada 31 ml)	kg	93,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,6700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9300
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	93,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4650
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7440
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,8600
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv-Diametru jgheab 125 mm Material marunt=1,0300	m	50,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,0000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	54,0750
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	72,1000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,3000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,1500
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,3000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,3000
	2874115837745	Suruburi	buc	515,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv-Diametrul tevii 105 mm Material marunt=1,0200	m	26,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,1000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	27,8460
	2875274000502	Cot burlan	buc	13,2600
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,6300
	2413217300010	Cleme	buc	13,2600
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,6300
	2875274000503	Cot de capat	buc	6,6300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,6300

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
1.1.3. Lucrari diverse				
14	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,7000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	TsH92B	Incarcarea in auto material demontat	t	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,9900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	TsI50C5	Transportarea materialului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,3750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Lucrari diverse				
Total				
Total Acoperis				
1.2. Termoizolarea fatadei				
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Inclusiv Glafurile)	m2	143,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	17,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Inclusiv Glafurile)	m2	143,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,1600
	2430226101010 1	grundului cu quart "Betohgpuht" sau analog	kg	59,3450

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu -Glet pe baza de ciment "Otkos": glafuri de ferestre si usi plane- Deschisuri exterioare	m2	30,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	45,4716
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	9,1800
	2653102100834 1	Glet pe baza de ciment Otkos, cu grosime 1 cm	kg	447,0660
	4100126202818	Apa	m3	0,3427
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,4174
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,9058
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat, cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm. Placa de polistiren expandat b=0,05 m (densitatea 25 kg/m3, conductivitatea termica declarata 0.038 Wmk. Clasa incendiara E. (Conform datelor din proiect Cornier din aluminiu cu norma 1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	143,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	260,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,6130
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	544,5011
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	808,8080
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	118,4326
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	36,1075
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	158,8730
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	144,4300
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	866,5800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,5750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4862
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,2890
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,7170
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	143,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,1600
	2430226101010 41	Gleta	kg	59,3450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti (Inclusiv Glafurile)	m2	143,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	174,4600
	2653102100831 1	Tink	kg	328,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,5720
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,8580
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Termoizolarea fatadei				
		1.3. Pireu		
23	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	21,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8900
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,8900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,2700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4381
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2700
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,3240
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta compactat	m2	27,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,9120
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,6980
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,3942
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1485
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	110,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	112,7500
	2010237318750	Distantieri	buc	16,5000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	59,1300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 522,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3666
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,8725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1870
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,8600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	13,0500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3500

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	1,0800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0180
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0180
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare -Grund de profunzime CT 17 Ceresit	m2	27,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100
	2416586105303 1	Grund de profunzime CT 17 Ceresit	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,3500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp- teracota extrarezistenta	m2	27,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7500
	2661112800700 1	Placi sau piscoturi de gresie	m2	27,8100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8910
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	43,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1340
	2010407343982	Rumegus	kg	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3240
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	CG18B	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp-teracota extrarezistenta	m	27,0000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1890
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0540
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica-Trepte	m	27,5400
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,7000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4050
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pireu				
		1.4. Lucrari de reparatie		
		1.4.1. Demontari		
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,7920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5280
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	130,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	61,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	130,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	15,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	450,0000

1	2	3	4	5
		la pereti , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor		
	7122050013400	Zidar	h-om	54,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	450,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	360,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	360,0000
	4100126202818	Apa	m3	1,3500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,7500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	145,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	56,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,5500
	4100126202818	Apa	m3	7,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	145,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	21,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7500
	4100126202818	Apa	m3	7,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,8000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2	18,9000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,9690
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9690
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	RpCO56A	Demontari: timplarie (geamuri)	m2	11,9000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4990
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4990
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	9,0000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	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	45,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,5000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	13,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1650
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	35,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,4800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	14,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	20,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Demontari				
		1.4.2. Pereti si tavan		
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	145,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7500
	7422010060100	Timplar	h-om	297,2500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	580,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	152,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie (la tavane armstrong)	buc	25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,5000
	2811236306222 1	Grila ventilatie (la tavane armstrong)	buc	25,0000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	3,7500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	22,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	80,2780

1	2	3	4	5
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	92,8620
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	25,3159
	2710703520285	Profil de suport	m	48,6420
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	22,7733
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	26,9742
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	66,9933
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	21,4688
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,8692
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	33,1650
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	280,5759
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	650,6973
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,3538
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3388
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,0614
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betohgput" sau analog intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	465,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	65,1000
	2430226101010 1	grundului cu cuarț "Betohgput" sau analog	kg	192,9750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	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	43,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	70,9500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7310
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2150
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4300

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	77,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4300
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	16,3400
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	101,0500
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1290
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	43,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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 pentu montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	43,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	96,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	45,1500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,2000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	860,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,1900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3440
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	172,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	407,0000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	496,5400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 905,9800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,1530
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,5120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
58	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=15,0000	m2	407,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 465,2000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 730,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	97,6800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,3150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	30,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	7,8000
	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	31,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	180,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,2900
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,5000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	219,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1680

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1850
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	422,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	84,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	464,2000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	63,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1266
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	422,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	189,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,2000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	445,1678
	4100126202818	Apa	m3	0,4220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4220
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	422,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,6600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	63,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	422,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	232,1000
	2430116103800	Vopsea latex	kg	168,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,3200
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	211,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8440
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio" sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	422,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	232,1000
	2430116103800 1	Lac Brio sau analog	kg	168,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,3200
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	211,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	11,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,7200
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0220
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,9350
	2521106271839 1	Profil oval exterior pentru gresie si faianta alb 10mm	m	11,5500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0110
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0220
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1650
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0660
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0440
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0220
	2320166200729	Parchetin	l	0,0220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0660
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pereti si tavan				
		1.4.3. Pardoseli		
67	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele- Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2	145,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,3000
	2430226101010	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	116,0000

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	145,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	37,7000
	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	152,2500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1450
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	870,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	145,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	87,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,5000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,7850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 885,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,3500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=4,0000	m2	145,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,1900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 247,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8700

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	145,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2	145,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	326,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,2500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	149,3500
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	587,2500
	2430226100000 1	Fuga	kg	43,5000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 900,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	130,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.4.4. Timplarie		
73	CK25A	Usi confectionate din PVC inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv-h 2.1x0.9	m2	18,9000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,7970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5120
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,9000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	75,6000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,4500
	2430226101600	Chit silionic	kg	3,3075
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,3400
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3780

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
74	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	11,9000
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,4803
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	11,9000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	77,3500
	2513736621482	Banda izolanta	m	31,4160
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	32,6060
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	7,6160
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,2967
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3427
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,0635
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,3399
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv-Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2	2,2000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,7880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4180
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,5940
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6160
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0110
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,1000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,5400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0440
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
76	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
77	Pret firmei	Plasele plisse anti insecte pentru geamuri	m2	5,0000
	2	Plasa de moschit pentru usa	m2	5,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Timplarie				
1.4.5. Retele de incalzire				
78	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,0000
	2822115700000 10	Radiator 10 sectii	buc	12,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,3600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
79	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	36,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	5,4000
	2822115708001 -83	Element de sustinere (cronstein)	buc	36,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	72,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	72,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	3,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
80	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,1200
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	12,0000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	12,0000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0960
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1800

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	24,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5200
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
82	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	10,2000
	2523156713800 -set pentru radia	Set pentru radiator	buc	12,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1680
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
83	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	112,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,2000
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	115,3600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
84	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	38,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8400
	2875274110102 Racord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	38,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7600
	3220137315778	Decapant	kg	0,2660
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,6840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
85	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari,	buc	38,0000

1	2	3	4	5
		din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8400
	2875274110102 Trecere d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Trecere d=25 mm	buc	38,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7600
	3220137315778	Decapant	kg	0,2660
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,6840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
86	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc	55,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9000
	2875274110102 Cot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	55,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,3850
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,9900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
87	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc	55,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9000
	2875274110102 Mufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	55,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,3850
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,9900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
88	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	55,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,3000
	2875274110102 Teu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	55,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,6500
	3220137315778	Decapant	kg	0,3850
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	1,4300

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
91	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	112,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,6000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	112,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	112,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,8000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
92	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
93	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	12,0000
	7123010010200	Betonist	чел-ч	2,0400
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,0800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	1,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
94	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,9600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0720
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
95	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1920
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
96	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	112,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0800
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,4800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Retele de incalzire				
1.4.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
97	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000

1	2	3	4	5
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,0400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2448
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
98	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000
	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0800
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
99	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet pentru maturi, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,2000
	2622102442760 1	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC	buc	2,0600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
100	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril -Cabina De Dus SERL 90 (90*90) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,2500
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
101	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050
		<i>Cheltuieli directe</i>		
102	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000
	2913124201370	Bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
103	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	5,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
104	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	65,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,7500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	66,3000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	45,5000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,2500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,5000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	65,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,3900
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7235
		<i>Cheltuieli directe</i>		
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc	25,0000

1	2	3	4	5
		la 20,0 mm, inclusiv		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7500
	2875274110102 8	Piesa de racordare	buc	25,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
106	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	65,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	24,7000
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	65,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,3250
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20,1500
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0780
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0650
		<i>Cheltuieli directe</i>		
107	AcD18B	Montarea tevi din PVC tip M-3, pentru scurgere, îmbinate prin lipire, în exteriorul clădirilor, îngropate la o adâncime de până la 2m- Teava PVC SN8-MS dn 160 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m	18,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9400
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiată	m	19,2780
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	3,1396
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,1652
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,4223
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	4,5900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4039
		<i>Cheltuieli directe</i>		
108	AcA22A	Îmbinarea pieselor intermediare, de legătură a tevilor mufate din PVC, cu flanșe mobile, din fontă, tip CS- 39/77, având diametrul de 125-160 mm Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	11,8400
	2875274428100	Flanșă mobilă	buc	8,4000

1	2	3	4	5
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	8,4840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
109	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	85,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,3000
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	87,5500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
110	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	45,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,0000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	45,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2700
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,9500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0540
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
111	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1200
	2523156721037 1	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	18,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
112	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0400
	2523156721037 2	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
113	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	25,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,5000
	2523156721015 1	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	25,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
114	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1200
	2523156721037 3	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	18,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
115	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600
	2523156721015 3	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
116	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0800
	2523156721037 4	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
117	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	45,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,5000
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	46,3500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
118	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200
	2523156721037 1	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
119	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0400
	2523156721037 2	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
120	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200
	2523156721037 32	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
121	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000
	2523156721015 5	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
		<i>Cheltuieli directe</i>		
122	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	2523156721015 6	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
123	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	25,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,2500
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	25,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,7500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
124	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
125	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
126	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	25,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7500
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	25,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1750
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
127	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 200 l	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
Total				
Total Lucrari de reparatie				
		1.5. Lucrari diverse		
128	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,7500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
129	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	25,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,2500

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
130	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	25,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,3750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Lucrari diverse				
Total				
CASM				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrarile electrice		
		2.1. Lucrarile electrice		
131	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,9600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
132	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	12,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,2800
	1111000100020 1	Intrerupator dublu exterior	buc	12,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
133	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	255,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	86,7000

1	2	3	4	5
	IIIB 3x 1,5	Cordoane de cupru IIIB 3x 1,5	m	275,7825
	2413217300101	Clema de legatura	buc	7,8795
		<i>Cheltuieli directe</i>		
134	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	255,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	170,8500
	2661122803601	Tub flexibil	m	286,1100
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	5,6100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
135	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	39,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	42,5100
	2875274400501	Corp de iluminat led ermetic	buc	39,7800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
136	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,5400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0101
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0606
		<i>Cheltuieli directe</i>		
137	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	24,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,4800
	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	24,2400

1	2	3	4	5
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	24,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
138	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm , elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	34,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	176,1200
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	272,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	40,8000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0200
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,1020
	2722103107001	Conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm	m	612,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	289,0000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,1600
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	5,1000
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	5,1000
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0340
		<i>Cheltuieli directe</i>		
139	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	34,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,5400
	2746167335100	Priza	buc	34,6800
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	34,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1700
	2051142950700	Dibluri	buc	68,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	68,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Lucrarile electrice				
Total				
CASM				
Cheltuieli de transport				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
Total Lucrarile electrice				
		3. Utilaj		
140	Pret de piata	Tablou electric 6 module	buc	2,0000
	1111122200007 3	Panou de distributie la 12 module IP 31 260x300x120 IEK	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
141	Pret de piata	Boiler 200 l	buc	1,0000
	1111122200007 5	Boiler 200 l	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

