

**Lucrari de reparatie capitala la  
institutiile de invatamant sectorul  
Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de reparatie capitala la institutiile de invatamant sectorul Botanica**

**Valoarea de deviz 88 306 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Deviz</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	1,0000	45,98	45,98
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,0000	513,29	513,29
3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0000	1 080,48	1 080,48
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	1,0000	72,29	72,29
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	1,0000	17,07	17,07
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m <sup>2</sup>	m2	1,0000	353,06	353,06
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane	m2	1,0000	15,77	15,77
8	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	1,0000	575,68	575,68
9	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,0000	1 717,09	1 717,09

1	2	3	4	5	6	7
10	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, drisuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	1,0000	119,41	119,41
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	1,0000	17,07	17,07
12	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	m2	1,0000	307,54	307,54
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1,0000	8,27	8,27
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,0000	24,22	24,22
15	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	1,0000	1 194,72	1 194,72
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la loviturile inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesorii necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	1,0000	1 558,24	1 558,24
17	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 200mm	m	1,0000	113,19	113,19
18	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,0000	95,58	95,58
19	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	1,0000	88,19	88,19
20	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite,	m	1,0000	56,76	56,76

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	1,0000	124,07	124,07
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1,0000	86,85	86,85
23	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	m2	1,0000	21,70	21,70
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,0000	4,26	4,26
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	1,0000	38,07	38,07
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,0000	4,26	4,26
27	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,0000	52,49	52,49
28	RpCJ06C	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, intre 25 - 35 cm latime	m	1,0000	56,76	56,76
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1,0000	41,92	41,92
30	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,0000	79,66	79,66
31	RpCP45D	Demontarea parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1,0000	2,64	2,64
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1,0000	15,77	15,77
33	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	1,0000	93,44	93,44
34	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m	1,0000	102,29	102,29
35	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane	m	1,0000	132,87	132,87

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi de rasinoase				
36	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2	1,0000	116,63	116,63
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,0000	61,68	61,68
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,0000	248,09	248,09
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla	m2	1,0000	177,70	177,70
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,0000	204,10	204,10
41	CK26B	Opritori de zapada	m	1,0000	114,82	114,82
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	1,0000	72,29	72,29
43	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita 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 (se adauga 3 cm, total medie 6cm)	m2	1,0000	72,83	72,83
44	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,0000	180,21	180,21
45	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	1,0000	22,12	22,12
46	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	1,0000	80,36	80,36
47	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( Bipoli ЭПП 1 strat )	m2	1,0000	97,38	97,38

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( Bipoli ЭКП 2 strat )	m2	1,0000	111,30	111,30
49	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m	1,0000	124,82	124,82
50	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	1,0000	149,75	149,75
51	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m	1,0000	212,89	212,89
52	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t	1,0000	5 730,44	5 730,44
53	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,0000	33,16	33,16
54	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,0000	209,27	209,27
55	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,0000	223,56	223,56
56	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,0000	78,42	78,42
57	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t	1,0000	108,52	108,52
		<i>Total</i>	lei		17 261,29	
		<i>CASM</i>	22,5 %		3 812,26	
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %		1 208,29	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %		2 896,64	
		<i>Beneficiu</i>	6 %		1 510,72	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Deviz Inclusiv salariu</b>				<b>26 689,20 9 162,88</b>
		<b>2. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare</b>				
58	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,0000	1,15	1,15
59	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	1,0000	20,81	20,81
60	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	1,0000	25,55	25,55
61	RpIC19C	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 1 1/2" -2"	m	1,0000	28,01	28,01
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3,5-76x3,5 mm	m	1,0000	50,56	50,56
63	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3,5-95x3,5 mm	m	1,0000	65,13	65,13
64	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m	1,0000	135,02	135,02
65	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000	60,14	60,14
66	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000	61,87	61,87
67	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept	buc	1,0000	6,92	6,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"				
68	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	1,0000	8,07	8,07
69	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	11,53	11,53
70	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc	1,0000	17,30	17,30
71	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,0000	366,73	366,73
72	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,0000	47,72	47,72
73	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	1,0000	35,34	35,34
74	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	1,0000	46,02	46,02
75	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0000	59,38	59,38
76	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,0000	68,14	68,14
77	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0000	90,41	90,41
78	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	1,0000	126,27	126,27

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.				
79	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,0000	16,23	16,23
80	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,0000	17,96	17,96
81	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	21,12	21,12
82	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	23,98	23,98
83	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,0000	23,65	23,65
84	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,0000	25,95	25,95
85	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	29,94	29,94
86	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	35,41	35,41
87	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,0000	19,42	19,42
88	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	22,68	22,68
89	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	36,61	36,61
90	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea	m	1,0000	102,78	102,78

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.				
91	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0000	202,20	202,20
92	RpIC07B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0000	252,00	252,00
93	RpIC07C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,0000	416,96	416,96
94	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0000	196,61	196,61
95	RpIC08B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0000	240,35	240,35
96	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,0000	397,18	397,18
97	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc	1,0000	41,31	41,31
98	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc	1,0000	47,42	47,42
99	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc	1,0000	118,34	118,34
100	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (119)	buc	1,0000	115,52	115,52

1	2	3	4	5	6	7
101	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,0000	245,80	245,80
102	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,0000	278,66	278,66
103	RpIB09B	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,0000	227,93	227,93
104	RpIB09B1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,0000	262,53	262,53
105	RpIB09C	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,0000	155,36	155,36
106	RpIB09C1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,0000	184,77	184,77
107	RpIB09D	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1 1/2-3/4"	m	1,0000	166,39	166,39
108	RpIB09D1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1 1/2-3/4"	m	1,0000	198,68	198,68
109	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,0000	256,82	256,82
110	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,0000	293,73	293,73

1	2	3	4	5	6	7
111	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,0000	10,65	10,65
112	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,0000	27,32	27,32
113	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,0000	36,89	36,89
114	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,0000	13,11	13,11
115	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,0000	17,61	17,61
116	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,0000	19,57	19,57
117	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,0000	35,97	35,97
118	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	82,48	82,48
119	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	101,45	101,45
120	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	98,60	98,60
121	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (25)	buc	1,0000	201,47	201,47
122	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)	buc	1,0000	200,57	200,57
123	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	1,0000	313,01	313,01
124	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc	1,0000	177,28	177,28
125	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,0000	33,93	33,93
126	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reteaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc	1,0000	306,70	306,70
127	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,0000	4,54	4,54
128	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,0000	2,31	2,31

1	2	3	4	5	6	7
129	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	36,90	36,90
130	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,0000	45,55	45,55
131	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	32,29	32,29
132	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,0000	38,06	38,06
133	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	23,89	23,89
134	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	38,46	38,46
135	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,0000	32,34	32,34
136	RpSA22B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,0000	41,62	41,62
137	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,0000	56,06	56,06
138	RpSA22D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	67,02	67,02
139	RpSA22E	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,0000	86,61	86,61
140	RpSA22F	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm	m	1,0000	97,82	97,82
141	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,0000	37,20	37,20

1	2	3	4	5	6	7
142	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,0000	46,24	46,24
143	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,0000	58,29	58,29
144	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,0000	74,20	74,20
145	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	88,38	88,38
146	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,0000	115,67	115,67
147	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000	64,12	64,12
148	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000	66,04	66,04
149	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,0000	69,14	69,14
150	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000	72,08	72,08
151	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	78,62	78,62
152	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,0000	87,60	87,60
153	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,0000	100,92	100,92
154	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000	39,67	39,67
155	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000	42,08	42,08
156	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,0000	46,39	46,39

1	2	3	4	5	6	7
157	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000	49,66	49,66
158	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	53,98	53,98
159	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,0000	64,41	64,41
160	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,0000	72,72	72,72
161	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	103,71	103,71
162	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	155,54	155,54
163	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	179,49	179,49
164	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	203,87	203,87
165	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	257,38	257,38
166	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	289,16	289,16
167	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	345,70	345,70
168	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,0000	466,12	466,12
169	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	28,98	28,98
170	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc	1,0000	31,87	31,87

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"				
171	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,0000	34,75	34,75
172	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	37,06	37,06
173	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	39,36	39,36
174	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	1,0000	44,10	44,10
175	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	51,75	51,75
176	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,0000	49,52	49,52
177	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	1,0000	56,35	56,35
178	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	79,68	79,68
179	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,0000	139,12	139,12
180	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,0000	45,51	45,51
181	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	1,0000	44,52	44,52
182	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	1,0000	61,52	61,52
183	RpSB15C	Montarea piesei de legatura	buc	1,0000	27,76	27,76

1	2	3	4	5	6	7
		(ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
184	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	45,51	45,51
185	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	195,58	195,58
186	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	287,98	287,98
187	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitari etc.	buc	1,0000	642,34	642,34
188	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitari, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000	1 244,22	1 244,22
189	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,0000	122,59	122,59
190	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,0000	8,65	8,65
191	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,0000	51,89	51,89
192	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,0000	5,77	5,77
193	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,0000	4,61	4,61
194	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	1,0000	6,34	6,34
195	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	8,65	8,65

1	2	3	4	5	6	7
196	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	1,0000	13,26	13,26
197	RpSD10E	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2 1/2"	buc	1,0000	18,45	18,45
198	RpSD10F	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"	buc	1,0000	25,37	25,37
199	RpSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	77,03	77,03
200	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	1,0000	92,58	92,58
201	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	64,64	64,64
202	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	76,09	76,09
203	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,0000	87,03	87,03
204	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,0000	94,53	94,53
205	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,0000	113,43	113,43
206	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	23,20	23,20
207	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1,0000	32,82	32,82
208	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	59,00	59,00
209	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,0000	141,27	141,27

1	2	3	4	5	6	7
210	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000	37,48	37,48
211	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de --25 mm	buc	1,0000	1 731,51	1 731,51
212	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,0000	71,18	71,18
213	RpSE23A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,0000	319,77	319,77
214	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	288,45	288,45
215	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	283,51	283,51
216	SA15A	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 16 mm	m	1,0000	60,15	60,15
217	SA15B	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 20mm	m	1,0000	66,03	66,03
218	SA15B	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 25 mm	m	1,0000	70,11	70,11
219	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	201,81	201,81
220	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri	buc	1,0000	285,42	285,42
221	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,0000	74,16	74,16
222	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseatate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,0000	4,61	4,61

1	2	3	4	5	6	7
223	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,0000	3,46	3,46
224	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,0000	0,35	0,35
225	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,0000	125,59	125,59
226	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,0000	46,72	46,72
227	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,0000	18,10	18,10
228	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,0000	216,44	216,44
229	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	1,0000	75,67	75,67
230	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	42,09	42,09
231	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	43,25	43,25
232	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0000	1 356,37	1 356,37
233		Autocamion	h-ut	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			21 601,73
		<i>CASM</i>	22,5 %			2 544,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			634,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			3 221,53
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 680,14
		<b>Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>29 682,64 11 308,21</b>
		<b>3. Electricitate</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
234	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru	buc	1,0000	43,25	43,25

1	2	3	4	5	6	7
		executarea strapungerilor mecanizat				
235	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000	35,04	35,04
236	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm <sup>2</sup> , pentru executarea mecanizata	m	1,0000	48,09	48,09
237	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1,0000	21,97	21,97
		<i>Total</i>	lei			148,35
		<i>CASM</i>	22,5 %			30,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			0,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			23,31
		<i>Beneficiu</i>	6 %			12,16
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>214,74 136,08</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
238	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m	1,0000	2,31	2,31
239	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	69,19	69,19
240	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,0000	12,69	12,69
241	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	232,10	232,10
242		ЩРВ-12 panou distributie metal	buc	1,0000	320,47	320,47
243		ЩРн-24 panou distributie metal	buc	1,0000	395,50	395,50
244		Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc	1,0000	60,03	60,03
245		Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc	1,0000	60,04	60,04
246	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	187,34	187,34
247		Авт выкл. ВА 47-29М 1P 16A 4,5kA	buc	1,0000	24,18	24,18
248		Авт выкл. ВА 47-29М 1P 10A 4,5kA	buc	1,0000	24,18	24,18
249		Авт выкл ВА 47-29 М 3P 10A 4,5kA	buc	1,0000	87,41	87,41
250		Авт выкл ВА 47-29 М 3P 25A 4,5kA	buc	1,0000	78,34	78,34
251		Авт выкл ВА 47-29 М 3P 06A 4,5kA	buc	1,0000	87,41	87,41

1	2	3	4	5	6	7
252	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	246,06	246,06
253		Авт выкл ВА 47-29 М 1P 32A 4,5kA	buc	1,0000	27,46	27,46
254		Авт выкл. ВА 47-29М 3P 32A 4,5kA B	buc	1,0000	78,34	78,34
255		Шина соединит типа PIN 3P 63A	buc	1,0000	207,16	207,16
256		Авт выкл ВА 47-29 М 3P 40A 4,5kA	buc	1,0000	91,44	91,44
257		Выключатель нагрузки ВН-32 3P 32A	buc	1,0000	87,67	87,67
258	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	1,0000	43,10	43,10
259	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0100	6 407,00	64,07
260		Cablu ВВГнг LS 5*6	m	1,0000	52,50	52,50
261		Cablu ВВГнг LS 5*4	m	1,0000	36,02	36,02
262		Cablu ВВГнг LS 5*2,5	m	1,0000	22,84	22,84
263		Cablu ВВГнг LS 3*4	m	1,0000	22,60	22,60
264		Cablu ВВГнг LS 3*2,5	m	1,0000	13,14	13,14
265		Cablu ВВГнг LS 3*1,5	m	1,0000	8,71	8,71
266	RpEA07B	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IPE, plinte PVC	buc	1,0000	71,20	71,20
267		Conector farbox 2*6mm	buc	1,0000	14,12	14,12
268		Conector farbox 2*4mm	buc	1,0000	8,95	8,95
269	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, polyclinici, dispensare, cazarme, camine, industriale - Resurse - (Manopera si material - cutie montare 6*40 - 25buc, restul materialelor se exclude	buc	1,0000	425,68	425,68
270	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0100	5 455,00	54,55
271		Priza 2P+E alb	buc	1,0000	33,67	33,67
272		Rama 2 posturi alb	buc	1,0000	9,89	9,89

1	2	3	4	5	6	7
273	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 049,00	20,49
274		Intrerupator 1P Alb	buc	1,0000	30,60	30,60
275	08-03-591-2	Intreruptor cu 2 clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 049,00	20,49
276		Intrerupator 2P alb	buc	1,0000	38,14	38,14
277	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 450,00	24,50
278		Fisa mobila 3P +E+N 32A 380V	buc	1,0000	83,13	83,13
279		Priza 2P+E IP-20 alb	buc	1,0000	29,79	29,79
280		Priza aplicat 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000	97,74	97,74
281	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	36 743,00	367,43
282	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	7 244,00	72,44
283	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0100	437,00	4,37
284		Cablu ABBГ 4*50	m	1,0000	65,91	65,91
285	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0100	3 911,00	39,11
286		100*3000 capac canal metalic	buc	1,0000	34,37	34,37
287		Кронштейн настенныи	buc	1,0000	29,94	29,94
288		Латок метал перфор. 50*100*3000	m	1,0000	53,67	53,67
289	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	88,59	88,59
290		TYT NG 30/15	m	1,0000	22,42	22,42
291	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exteroare la blocurile clemelor si la clemele aparaturilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,0100	3 243,00	32,43
292		TA 50-12-13 papuc tubular AL	buc	1,0000	8,57	8,57
293	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	459,84	459,84

1	2	3	4	5	6	7
294		Комплект шин N (PE)	buc	1,0000	1 154,49	1 154,49
295		Комплект силовых шин	buc	1,0000	1 164,24	1 164,24
296		Распор дюбель 10/6*100	buc	1,0000	5,65	5,65
297	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	82,57	82,57
298		Распор дюбель 10/6*100	buc	1,0000	5,65	5,65
299	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, secțiune sumară pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0100	958,00	9,58
300		Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26	m	1,0000	26,76	26,76
301	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	273,99	273,99
		<i>Total</i>		lei		7 607,26
		<i>CASM</i>		22,5 %		391,05
		<i>Transportarea materialelor</i>		5 %		272,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5 %		86,90
		<i>Beneficiu</i>		3 %		250,75
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 608,93 1 738,00</b>
		<i>Total</i>		lei		8 823,67
		<b>Total Electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>8 823,67 1 874,08</b>
		<b>4. Utilaj</b>				
302	17	LED SPO 120x2 T8 corp il	buc	1,0000	206,54	206,54
303		18W 6500K T8 tub LED	buc	1,0000	58,85	58,85
304		Corp Led rotund 24W IP 20	buc	1,0000	141,25	141,25
305		Bec LED A6012W E 27	buc	1,0000	40,68	40,68
306		КОРПУС МЕТАЛИЧЕСКИЙ ПР-3-3 74 Y2 IP54	buc	1,0000	6 687,34	6 687,34
307		Авт выкл ВА 88-35 33 250A 35kA	buc	1,0000	1 244,37	1 244,37
		<i>Total</i>		lei		8 379,03
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 379,03</b>

		Total	lei	73 588
		TVA	20 %	14 718
		<b>Total deviz:</b>		<b>88 306</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la institutiile de invatamant sectorul Botanica**

**Investitor DETS sectorul Botanica**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Valoare, lei
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Deviz</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			45,98
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			513,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			513,29
3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalitimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 080,48
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adausuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,64	309,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	51,00	16,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	51,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			1 080,48
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			72,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adausuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,64	21,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	51,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			72,29
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonococontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			17,07

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	0,4150	21,00	8,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,65	0,28
		Total	lei			17,07
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratal suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m <sup>2</sup>	m2			353,06
	7132030012600	Mozaiac	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,56	12,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			353,06
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane	m2			15,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			15,77
8	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			575,68
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	80,00	29,60
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	31,07	29,52
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	25,42	10,68
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	3,95	197,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	1,69	49,01
	2822115708000	Elemente de sustinere	buc	2,8000	15,82	44,30
		Total	lei			575,68
9	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inalteimea etajului pina la 4 m	m3			1 717,09
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 785,50	3,79
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,64	62,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,28
	142102200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	220,00	66,44
	4100116202818	Apa	m3	0,5140	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			1 717,09
10	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, drisuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratal vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			119,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,64	6,81
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,00	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	51,00	0,26
		Total	lei			119,41
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			17,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,65	0,28
		Total	lei			17,07
12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau	m2			307,54

1	2	3	4	5	6	7
		lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, execute 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				
	7132010010900	Faiantă	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,64	0,66
	2010237318700	Distantierie de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			307,54
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			8,27
14	RpCO56A	Demontari: templarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
	7422010060100	Templar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Total	lei			24,22
15	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			1 194,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	57,66	63,94
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) class A, cu doua deschideri	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,69	2,69
	2513736621483	Banda de bariera de vaporii	m	1,6300	1,69	2,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,69	0,86
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	84,75	10,42
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	20,00	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	21,00	2,18
		Total	lei			1 194,72
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la loviturile inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 558,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,69	6,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	84,75	42,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	50,85	8,90
	2681126001472	Hartie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 558,24
17	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 200mm	m			113,19
	7422010060100	Templar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	83,62	85,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,69	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			113,19
18	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			95,58
	7422010060100	Templar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,69	10,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			95,58
19	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			88,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	25,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adasuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,64	3,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	220,00	2,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	51,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	20,00	0,04
		Total	lei			88,19
20	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			56,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adasuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,64	2,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	220,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	51,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	20,00	0,03
		Total	lei			56,76
21	CF61A	Drisuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			124,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmittel)	kg	0,3000	21,00	6,30
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,00	29,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
		Total	lei			124,07
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Total	lei			86,85
23	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	m2			21,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,47	9,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,65	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			21,70
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,65	0,28
		Total	lei			4,26
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			38,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			38,07
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,65	0,28
		Total	lei			4,26
27	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,56	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			52,49
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			56,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,64	2,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	220,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	51,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	20,00	0,03
		Total	lei			56,76
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			41,92
30	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			79,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,40
		Total	lei			79,66
31	RpCP45D	Demontarea parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	1,12	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	55,00	0,28
		Total	lei			2,64
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti	m2			15,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			15,77
33	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			93,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 785,50	30,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	36,16	7,23
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	18,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			93,44
34	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m			102,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	19,21	0,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	3 785,50	75,71
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	18,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			102,29
35	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			132,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	36,16	25,49
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	19,21	0,77
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	3 785,50	47,32
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	18,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			132,87
36	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea astrelor stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2			116,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	3 672,50	91,81
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1200	19,21	2,31
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			116,63
37	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisепtice: ferme, arce, capriori.	m3			61,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antisепtice	kg	1,9600	23,73	46,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			61,68
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			248,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,73	40,34
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,34	136,28
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	47,46	0,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,38	16,38
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	21,00	1,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		Total	lei			248,09
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de Tigla	m2			177,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimérica	m2	1,1500	12,43	14,72
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	12,00	148,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			177,70
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip Tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			204,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip Tigla	m2	1,1500	90,00	108,68
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,12	7,41
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,69	15,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip Tigla	buc	0,1000	13,56	1,42
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,85	2,14
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimérica	m	0,0500	17,51	0,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			204,10
41	CK26B	Opritori de zapada	m			114,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,0000	84,75	84,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,69	6,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			114,82
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisculita fin	m2			72,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adasuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,64	21,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	51,00	0,61
		Total	lei			72,29
43	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita 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 (se adauga 3 cm, total medie 6cm)	m2			72,83
	7132030012600	Mozaiac	h-om	0,1000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	6,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,64	21,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	51,00	0,46
		Total	lei			72,83
44	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			180,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	115,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	32,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,64	23,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	8,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	51,00	0,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	20,00	0,12
		Total	lei			180,21
45	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			22,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	25,00	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			22,12
46	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			80,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	2,49	1,80
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	15,00	52,53
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	15,82	13,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	16,38	5,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0023	20,00	0,05
		Total	lei			80,36
47	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( Bipoli 3PIII 1 strat )	m2			97,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli 3PIII 1 strat	m2	1,1500	33,00	39,85
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	16,95	5,34
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			97,38
48	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( Bipoli 3KII 2 strat )	m2			111,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli 3KII 2 strat	m2	1,1500	44,53	53,77
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	16,95	5,34
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			111,30
49	RpCI22D	Glafuli si copertine din tabla zincata sau aluminiu,	m			124,82

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impasitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	25,00	32,81
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	15,82	5,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,00	0,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	19,21	0,61
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			124,82
50	RpCI22E	Gafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impasitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			149,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	57,66	51,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	15,82	8,23
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	19,21	0,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			149,75
51	RpCI22F	Gafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impasitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m			212,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	15,82	16,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,00	0,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	19,21	1,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		Total	lei			212,89
52	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t			5 730,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	57,66	1 729,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	0,15	151,50
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	40,68	228,03
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	2,03	24,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	1,36	16,48
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	2,49	30,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	1,12	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	1,00	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	21,00	101,81
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	16,38	15,72
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	12,00	232,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	5,00	27,50
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	1,00	0,50
		Total	lei			5 730,44
53	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	24,86	0,26
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0012	20,00	0,02
		Total	lei			33,16
54	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			209,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231	Cirliche din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,95	24,44
	2666122800555	Elemente de inchidere	buc	0,2000	50,85	10,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,25	2,91

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,60	27,93
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	81,25	16,74
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,13	11,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			209,27
55	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			223,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	73,45	37,46
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	84,75	21,61
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,25	14,41
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	16,95	4,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	84,75	21,61
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,25	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			223,56
56	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			78,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
		Total	lei			78,42
57	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t			108,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
		Total	lei			108,52
		<b>2. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare</b>				
58	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	57,66	1,15
		Total	lei			1,15
59	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			20,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	1,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	1,12	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	13,56	0,30
		Total	lei			20,81
60	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			25,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	1,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	1,12	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	13,56	0,39
		Total	lei			25,55
61	RpIC19C	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 1 1/2" -2"	m			28,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	1,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	1,12	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	13,56	0,45
		Total	lei			28,01
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3,5-76x3,5 mm	m			50,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	1,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	1,12	0,30
		Total	lei			50,56
63	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate	m			65,13

1	2	3	4	5	6	7
		la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	1,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	1,12	0,38
		Total	lei			65,13
64	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m			135,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	57,66	78,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	1,00	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	1,12	0,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Total	lei			135,02
65	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			60,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			60,14
66	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			61,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9300	57,66	53,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			61,87
67	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Total	lei			6,92
68	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc			8,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	57,66	8,07
		Total	lei			8,07
69	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Total	lei			11,53
70	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc			17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			17,30
71	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc			366,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	57,66	302,72
	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0000	62,15	64,01
		Total	lei			366,73
72	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			47,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	12,00	12,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	15,82	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	32,77	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	13,56	0,30
		Total	lei			47,72
73	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind	m			35,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30	
25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena D=20mm	m	1,0300	17,51	18,04	
	<i>Total</i>	lei			35,34	
74	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			46,02
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18	
25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	25,09	25,84	
	<i>Total</i>	lei			46,02	
75	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			59,38
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06	
25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	35,26	36,32	
	<i>Total</i>	lei			59,38	
76	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			68,14
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95	
25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	40,96	42,19	
	<i>Total</i>	lei			68,14	
77	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			90,41
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83	
25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	59,79	61,58	
	<i>Total</i>	lei			90,41	
78	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			126,27
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71	
25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,0300	91,81	94,56	
	<i>Total</i>	lei			126,27	
79	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			16,23
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84	
28752741100017	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,0000	1,89	1,89	
2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50	
	<i>Total</i>	lei			16,23	
80	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			17,96
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57	
28752741100011	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,0000	1,89	1,89	
2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50	
	<i>Total</i>	lei			17,96	
81	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,12
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30	
28752741100012	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,0000	2,82	2,82	
2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00	
	<i>Total</i>	lei			21,12	
82	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			23,98
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03	
28752741100013	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,0000	3,95	3,95	
2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00	
	<i>Total</i>	lei			23,98	
83	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din	buc			23,65

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv				
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76	
28752741100015	Piesa de legatura Teu d=18mm	buc	1,0000	1,89	1,89	
2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00	
	Total	lei			23,65	
84	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			25,95
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06	
28752741100016	Piesa de legatura Teu d=20mm	buc	1,0000	1,89	1,89	
2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00	
	Total	lei			25,95	
85	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			29,94
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95	
28752741100018	Piesa de legatura Teu d=25mm	buc	1,0000	2,49	2,49	
2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50	
	Total	lei			29,94	
86	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			35,41
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83	
28752741100019	Piesa de legatura Teu d=32mm	buc	1,0000	5,08	5,08	
2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50	
	Total	lei			35,41	
87	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc			19,42
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38	
28752741140001	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,0000	8,47	8,47	
171422732940	Cinepa fuior	kg	0,0120	13,56	0,16	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,95	0,41	
	Total	lei			19,42	
88	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			22,68
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26	
28752741140002	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,0000	8,47	8,47	
171422732940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,56	0,27	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,95	0,68	
	Total	lei			22,68	
89	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			36,61
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87	
28752741140003	Teu B1, negru 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	17,51	17,51	
171422732940	Cinepa fuior	kg	0,0260	13,56	0,35	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	16,95	0,88	
	Total	lei			36,61	
90	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			102,78
7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08	
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27	
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08	
25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,0030	59,89	60,07	
25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=63mm	buc	0,0000	31,64	0,00	
2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	16,95	18,64	
1724107361935	Banda de marcat	m	1,0800	1,36	1,47	
2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63	
2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11	
3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00	
2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66	
2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	55,00	0,66	
2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			102,78
91	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m			202,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,90
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5	m	1,0200	88,14	92,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	9,00	5,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	1,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	1,12	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	13,00	1,81
		Total	lei			202,20
92	RpIC07B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m			252,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	57,66	129,74
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0200	97,18	101,11
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	9,00	15,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	1,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9020	1,12	2,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	13,00	3,06
		Total	lei			252,00
93	RpIC07C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			416,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	57,66	158,56
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0200	113,85	118,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	9,00	34,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	1,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0650	1,12	4,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	13,00	11,27
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	2,49	0,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	250,00	87,50
		Total	lei			416,96
94	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m			196,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	57,66	96,87
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5	m	1,0200	88,14	92,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	9,00	2,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	1,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	1,12	0,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	13,00	3,17
		Total	lei			196,61
95	RpIC08B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m			240,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	57,66	124,55
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0200	97,18	101,11
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	9,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	1,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	1,12	2,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	13,00	6,09
		Total	lei			240,35
96	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			397,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	57,66	152,22
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0200	113,85	118,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	9,00	22,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	1,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	1,12	3,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	13,00	10,94
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	2,49	0,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	250,00	87,50
		Total	lei			397,18
97	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc			41,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752744032001	Flansa rotunda confectionata d=25mm	buc	1,0000	3,45	3,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			41,31
98	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc			47,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752744032002	Flansa rotunda confectionata d=32mm	buc	1,0000	9,44	9,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			47,42
99	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc			118,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752744032003	Flansa rotunda confectionata d=(108)	buc	1,0000	14,76	15,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		Total	lei			118,34
100	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (119)	buc			115,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752744032004	Flansa rotunda confectionata d=119	buc	1,0000	12,05	12,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		Total	lei			115,52
101	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m			245,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	57,66	130,89
	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	88,14	94,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	1,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	1,12	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	13,00	8,79
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	9,00	4,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			245,80
102	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m			278,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	27221033040011	Teava negra de otel d=3"	m	1,0300	88,14	94,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	1,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	1,12	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	13,00	8,79
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	9,00	4,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			278,66
103	RpIB09B	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m			227,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	57,66	137,23
	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	65,54	70,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	1,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	1,12	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	13,00	8,79
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	9,00	4,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			227,93
104	RpIB09B1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m			262,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	57,66	171,83
	27221033040012	Teava negra de otel d=2"	m	1,0300	65,54	70,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	1,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	1,12	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	13,00	8,79
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	9,00	4,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			262,53
105	RpIB09C	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind	m			155,36

1	2	3	4	5	6	7
		8-12 tevi de legatura cu d=1"				
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05	
27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	17,29	18,70	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	1,00	0,26	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	1,12	0,07	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,00	8,19	
2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	9,00	2,84	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25	
	<i>Total</i>	lei			155,36	
106	RpIB09C1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m			184,77
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	57,66	146,46	
27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	17,29	18,70	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	1,00	0,26	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	1,12	0,07	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,00	8,19	
2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	9,00	2,84	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25	
	<i>Total</i>	lei			184,77	
107	RpIB09D	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m			166,39
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	57,66	128,58	
27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	16,33	17,66	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	1,00	0,19	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	1,12	0,52	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	13,00	6,55	
2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	9,00	1,89	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00	
	<i>Total</i>	lei			166,39	
108	RpIB09D1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m			198,68
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	57,66	160,87	
27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	16,33	17,66	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	1,00	0,19	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	1,12	0,52	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	13,00	6,55	
2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	9,00	1,89	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00	
	<i>Total</i>	lei			198,68	
109	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3,5 mm	m			256,82
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	57,66	147,03	
27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3,5 mm	m	1,0300	76,84	81,52	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	1,00	0,31	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	1,12	0,87	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	13,00	8,70	
2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	9,00	4,64	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75	
	<i>Total</i>	lei			256,82	
110	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3,5 mm	m			293,73
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	57,66	183,94	
27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3,5 mm	m	1,0300	76,84	81,52	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	1,00	0,31	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	1,12	0,87	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	13,00	8,70	
2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	9,00	4,64	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75	
	<i>Total</i>	lei			293,73	
111	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,65
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23	
1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,77	0,49	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	13,56	0,11	
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,38	0,82	
	<i>Total</i>	lei			10,65	
112	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel	buc			27,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"				
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37	
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	32,77	0,66	
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	16,38	1,15	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	13,56	0,14	
	<i>Total</i>	lei			27,32	
113	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			36,89
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60	
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	32,77	0,82	
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	16,38	1,31	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	13,56	0,16	
	<i>Total</i>	lei			36,89	
114	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			13,11
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65	
28752741190001	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,0000	3,11	3,11	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	13,56	0,14	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	32,77	1,21	
	<i>Total</i>	lei			13,11	
115	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			17,61
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	57,66	9,80	
28752741190002	Cot racord olandez d=1/2	buc	1,0000	6,16	6,16	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,56	0,27	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	32,77	1,38	
	<i>Total</i>	lei			17,61	
116	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc			19,57
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53	
28752741190003	Cot racord olandez d=3/4	buc	1,0000	6,16	6,16	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	13,56	0,31	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	32,77	1,57	
	<i>Total</i>	lei			19,57	
117	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			35,97
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	57,66	17,87	
28752741190004	Cot racord olandez d=1"	buc	1,0000	16,09	16,09	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	13,56	0,34	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	32,77	1,67	
	<i>Total</i>	lei			35,97	
118	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			82,48
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06	
28752741190005	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	22,27	22,27	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	13,56	0,38	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	32,77	1,93	
2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	34,84	34,84	
	<i>Total</i>	lei			82,48	
119	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			101,45
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99	
2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	79,72	79,72	
2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,65	5,65	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,77	0,49	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	13,56	0,11	
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	32,77	0,49	
	<i>Total</i>	lei			101,45	
120	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			98,60
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30	
2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	79,72	79,72	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,77	0,49	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	13,56	0,11	
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	32,77	0,98	
	<i>Total</i>	lei			98,60	
121	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (25)	buc			201,47
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81	
29131245031531	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at 1"-1 (25mm)	buc	1,0000	15,15	15,15	
2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	15,82	0,22	
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	32,77	0,49	

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	15,82	0,32
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	14,12	112,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,69	13,52
		Total	lei			201,47
122	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)	buc			200,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	29131245031532	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (32mm)	buc	1,0000	14,25	14,25
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	15,82	0,22
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0150	32,77	0,49
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	15,82	0,32
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	14,12	112,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,69	13,52
		Total	lei			200,57
123	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc			313,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	57,66	153,95
	29131245031534	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (108mm)	buc	1,0000	26,21	26,21
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	15,82	0,55
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,1000	32,77	3,28
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,1000	15,82	1,58
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	2,82	67,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,49	59,76
		Total	lei			313,01
124	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc			177,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2800	57,66	131,46
	29131245031925	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta d=125mm	buc	1,0000	44,49	45,82
		Total	lei			177,28
125	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			33,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		Total	lei			33,93
126	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reteaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc			306,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	6,21	18,63
	2513206622020	Placa martsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	16,38	5,08
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	5,08	60,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,36	16,32
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,23	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	1,12	4,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	1,00	1,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	13,00	23,66
		Total	lei			306,70
127	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		Total	lei			4,54
128	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
		Total	lei			2,31
129	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		Total	lei			36,90
130	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			45,55
131	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		Total	lei			32,29
132	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
		Total	lei			38,06
133	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	8,47	8,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	36,16	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,65	0,07
		Total	lei			23,89
134	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	17,51	17,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,16	1,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,65	0,08
		Total	lei			38,46
135	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			32,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	20,90	21,32
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0600	2,54	0,15
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,1500	3,50	0,52
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,0500	2,49	0,12
	25231567194001	Mufa din material plastic d=15mm	buc	0,0900	1,89	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,77	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	55,00	0,52
		Total	lei			32,34
136	RpSA22B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			41,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	27,68	28,23
	25231567194302	Cot din material plastic d=32mm	buc	0,0600	3,30	0,20
	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,1500	5,08	0,76
	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,0500	3,62	0,18
	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0900	4,41	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,77	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	55,00	0,58
		Total	lei			41,62
137	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			56,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	39,78	40,58
	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0600	9,53	0,57
	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,1500	7,34	1,10
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,0500	5,08	0,25
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0900	5,08	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,77	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	55,00	0,65
		Total	lei			56,06
138	RpSA22D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			67,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	48,02	48,98
	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0600	17,89	1,07
	25231567194505	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,1500	9,60	1,44
	25231567194604	Reducie din material plastic d=50mm	buc	0,0500	7,34	0,37
	25231567194004	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0900	2,82	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,77	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	55,00	0,73
		Total	lei			67,02
139	RpSA22E	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			86,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	57,66	15,57
	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	62,15	63,39
	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0600	26,36	1,58
	25231567194506	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,1500	20,57	3,09
	25231567194605	Reducie din material plastic d=63mm	buc	0,0500	17,51	0,88
	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0900	9,60	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,65	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,77	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	55,00	0,84
		Total	lei			86,61
140	RpSA22F	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm	m			97,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170506	Teava din material plastic d=75mm	m	1,0200	70,06	71,46
	25231567194307	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,0600	36,72	2,20
	25231567194507	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,1500	25,42	3,81
	25231567194607	Reducie din material plastic d=75mm	buc	0,0500	20,90	1,04
	25231567194007	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0900	7,34	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,65	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,77	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	55,00	0,95
		Total	lei			97,82
141	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			37,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,12	14,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,89	0,15
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,49	1,77
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,89	0,13
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,1100	1,89	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,77	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
		Total	lei			37,20
142	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			46,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	20,90	21,32
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0800	2,54	0,20
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,7100	3,50	2,48
	25231567194004	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0700	2,82	0,20
	25231567194601	Reducie din material plastic d=25mm	buc	0,1100	2,49	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,77	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	55,00	1,28
		Total	lei			46,24
143	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			58,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	27,68	28,23
	25231567194302	Cot din material plastic d=32mm	buc	0,0800	3,30	0,26
	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,7100	5,08	3,61
	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0700	4,41	0,31
	25231567194602	Reducie din material plastic d=32mm	buc	0,1100	3,62	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,77	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	55,00	1,50
		Total	lei			58,29
144	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			74,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	39,78	40,58
	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0800	9,53	0,76
	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,7100	7,34	5,21
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0700	5,08	0,36
	25231567194603	Reducie din material plastic d=40mm	buc	0,1100	5,08	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,77	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	55,00	1,57
		Total	lei			74,20
145	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			88,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	48,02	48,98
	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0800	17,89	1,43
	25231567194505	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,7100	9,60	6,82
	25231567194007	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0700	7,34	0,51
	25231567194604	Reducie din material plastic d=50mm	buc	0,1100	7,34	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,77	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	55,00	1,75
		Total	lei			88,38
146	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			115,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	62,15	63,39
	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0800	26,36	2,11
	25231567194506	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,7100	20,57	14,60
	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0700	9,60	0,67
	25231567194605	Reducie din material plastic d=63mm	buc	0,1100	17,51	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,65	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,77	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	55,00	1,94
		Total	lei			115,67
147	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			64,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc	1,0000	6,21	6,21
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	32,77	0,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	24,86	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	13,56	0,54
		Total	lei			64,12
148	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			66,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	57,66	56,51
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=25mm	buc	1,0000	6,21	6,21
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0170	32,77	0,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	24,86	0,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	13,56	0,54
		Total	lei			66,04
149	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			69,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0200	57,66	58,81
	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=32mm	buc	1,0000	6,55	6,55
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	32,77	0,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	24,86	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	13,56	0,54
		Total	lei			69,14
150	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			72,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	57,66	62,27
	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=40mm	buc	1,0000	6,55	6,55
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0320	32,77	1,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	24,86	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	13,56	0,54
		Total	lei			72,08
151	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			78,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	57,66	67,46
	25231567148005	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc	1,0000	7,34	7,34
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0440	32,77	1,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	24,86	1,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	13,56	0,54
		Total	lei			78,62
152	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			87,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2800	57,66	73,80
	25231567148006	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc	1,0000	9,27	9,27
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0550	32,77	1,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	24,86	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	13,56	0,54
		Total	lei			87,60
153	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			100,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	57,66	80,72
	25231567148007	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc	1,0000	13,79	13,79
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0680	32,77	2,23
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	24,86	1,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	13,56	0,54
		Total	lei			100,92
154	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			39,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25231567122401	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=20mm	buc	1,0000	1,69	1,69
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	32,77	0,23
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	24,86	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,56	0,27
		Total	lei			39,67
155	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			42,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=25mm	buc	1,0000	2,82	2,82
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0080	32,77	0,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	24,86	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,56	0,27
		Total	lei			42,08
156	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			46,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	25231567122403	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=32mm	buc	1,0000	5,08	5,08
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	32,77	0,33
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	24,86	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,56	0,27
		Total	lei			46,39
157	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			49,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7300	57,66	42,09
	25231567122404	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=40mm	buc	1,0000	6,21	6,21
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	32,77	0,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	24,86	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,56	0,27
		Total	lei			49,66
158	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			53,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567122405	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=50mm	buc	1,0000	6,21	6,21
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	32,77	0,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	24,86	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,56	0,27
		Total	lei			53,98
159	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			64,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	50,74
	25231567122406	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=63mm	buc	1,0000	11,53	11,53
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0300	32,77	0,98
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	24,86	0,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,56	0,27
		Total	lei			64,41
160	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			72,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	25231567122407	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=75mm	buc	1,0000	14,12	14,12
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	32,77	1,31
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	24,86	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,56	0,27
		Total	lei			72,72
161	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			103,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	13,56	0,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	24,86	1,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	16,38	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0060	32,77	0,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	19,55	19,55
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	6,21	6,21
	25231567138101	Fiting 1/2"	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			103,71
162	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			155,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	13,56	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	24,86	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	16,38	2,13
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0060	32,77	0,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	19,55	19,55
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	6,21	6,21
	25231567138102	Fiting 3/4"	buc	1,0000	38,98	38,98
		Total	lei			155,54
163	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			179,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	13,56	0,72
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	24,86	2,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	16,38	2,95
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0070	32,77	0,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	19,55	19,55
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	6,21	6,21
	25231567138103	Fiting 1 1/4	buc	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			179,49
164	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			203,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	57,66	155,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	13,56	0,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	24,86	3,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	16,38	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0070	32,77	0,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	19,55	19,55
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	6,21	6,21
	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			203,87
165	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			257,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	57,66	207,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	13,56	1,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	24,86	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	16,38	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	32,77	0,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	19,55	19,55
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	6,21	6,21
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			257,38
166	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			289,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	57,66	250,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	13,56	1,37
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	24,86	5,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	16,38	4,26
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	32,77	0,26
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	19,55	19,55
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	6,21	6,21
	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			289,16
167	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			345,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	57,66	305,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	13,56	1,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	24,86	6,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	16,38	4,93
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	32,77	0,26
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	19,55	19,55
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	6,21	6,21
	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			345,70
168	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			466,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	57,66	423,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	13,56	1,98
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	24,86	7,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	16,38	5,81
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	32,77	0,26
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	19,55	19,55
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	6,21	6,21
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			466,12
169	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			28,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,12	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			28,98
170	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			31,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,12	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			31,87
171	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			34,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,12	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			34,75
172	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			37,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,12	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			37,06
173	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			39,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,12	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			39,36
174	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			44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,12	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			44,10
175	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			51,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	20,34	20,34
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,12	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			51,75
176	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			49,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	16,38	16,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,12	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			49,52
177	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			56,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	20,90	20,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,12	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,64	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			56,35
178	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			79,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	62,15	62,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	36,16	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,65	0,06
		Total	lei			79,68
179	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			139,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,0000	118,65	119,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	36,16	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,65	0,09
		Total	lei			139,12
180	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			45,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	27,68	30,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			45,51
181	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			44,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	26,22	27,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	36,16	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,65	0,07
		Total	lei			44,52
182	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			61,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	37,85	38,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	36,16	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,65	0,08
		Total	lei			61,52
183	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	9,60	9,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	36,16	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,65	0,14
		Total	lei			27,76
184	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	20,90	20,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	36,16	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,65	0,17
		Total	lei			45,51
185	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			195,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	6,21	6,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	23,73	9,04
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	15,82	1,39
		Total	lei			195,58
186	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			287,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,70
	27212041112002	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	14,12	14,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	23,73	17,91
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	15,82	1,97
		Total	lei			287,98
187	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitara etc.	buc			642,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
		Total	lei			642,34
188	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitara, avind sifonul interior tip S	buc			1 244,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	57,66	259,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	84,75	84,75
		Total	lei			1 244,22
189	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau seminaltine	buc			122,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89

1	2	3	4	5	6	7
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	70,00	70,70
		Total	lei			122,59
190	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			8,65
191	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
		Total	lei			51,89
192	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			5,77
193	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			4,61
194	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		Total	lei			6,34
195	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			8,65
196	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc			13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		Total	lei			13,26
197	RpSD10E	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2 1/2"	buc			18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Total	lei			18,45
198	RpSD10F	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"	buc			25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
		Total	lei			25,37
199	RpSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			77,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	50,85	50,85	
2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,95	16,95	
	Total	lei				77,03
200	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			92,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4" - 1"	buc	1,0000	62,15	62,77	
2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,95	17,12	
	Total	lei				92,58
201	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			64,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	43,45	43,88	
	Total	lei				64,64
202	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			76,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4"	buc	1,0000	50,85	51,87
		Total	lei			76,09
203	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			87,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8"-1/2"	buc	1,0000	50,85	51,87
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,21	6,33
		Total	lei			87,03
204	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			94,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0000	50,85	51,36
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,21	6,27
		Total	lei			94,53
205	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			113,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	57,66	43,82
	29131242017004	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0000	62,71	63,34
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,21	6,27
		Total	lei			113,43
206	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	27212041223005	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	11,64	11,76
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	23,73	0,48
		Total	lei			23,20
207	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			32,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	1,0000	17,46	17,63
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	23,73	0,77
		Total	lei			32,82
208	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			59,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/4" - 2"	buc	1,0000	36,67	37,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,73	1,20
		Total	lei			59,00
209	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			141,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	57,66	141,27
		Total	lei			141,27
210	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			37,48
211	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			1 731,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	33206346250001	Contor de apa -25 mm	buc	1,0000	1 698,39	1 715,37
		Total	lei			1 731,51
212	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			71,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33206346250002	Contor de apa -40 mm	buc	1,0000	46,50	46,96
		Total	lei			71,18
213	RpSE23A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit	buc			319,77

1	2	3	4	5	6	7
		maxim de 2 l/sec.				
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	57,66	317,13	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	13,56	0,18	
2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,25	0,96	
1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0130	32,77	0,43	
2513206621870	Placa martsit 3 mm	kg	0,0400	23,73	0,95	
1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	13,56	0,12	
	Total	lei			319,77	
214	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			288,45
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56	
29241273220651	Filtru cu mufe filetata pentru apa potabila 1" - 2"	buc	1,0000	128,60	129,89	
	Total	lei			288,45	
215	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			283,51
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56	
29241273220652	Filtru cu flanse pentru apa potabila 1" - 2"	buc	1,0000	122,50	124,95	
	Total	lei			283,51	
216	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			60,15
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60	
25212167170500	Teava din material plastic d=16mm	m	1,0200	14,12	14,40	
25231567194300	Cot din material plastic d=16mm	buc	0,7000	1,89	1,32	
25231567194500	Teu din material plastic d=16mm	buc	0,4500	2,49	1,12	
2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,21	6,21	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11	
3220137315778	Decapant	kg	0,0050	32,77	0,16	
2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,56	0,03	
2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	55,00	2,20	
	Total	lei			60,15	
217	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m			66,03
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33	
252121671705012	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	17,51	17,86	
252315671943011	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	1,89	1,32	
252315671945012	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	3,28	1,48	
252315671946012	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000	1,89	0,19	
2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,21	6,21	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11	
3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,77	0,20	
2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,56	0,03	
2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30	
	Total	lei			66,03	
218	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			70,11
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33	
25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	20,90	21,32	
25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,7000	2,54	1,78	
25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	3,50	1,58	
25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1000	2,49	0,25	
2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,21	6,21	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,65	0,11	
3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,77	0,20	
2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,56	0,03	
2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30	
	Total	lei			70,11	
219	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			201,81
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81	
	Total	lei			201,81	
220	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1000 -2000 litri	buc			285,42
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500	57,66	285,42	
	Total	lei			285,42	
221	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			74,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	40,50	41,31
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,69	3,45
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,69	3,45
		Total	lei			74,16
222	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fontă ductila teava avind diametrul de pîna la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			4,61
223	RpSF09C	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	lei			3,46
224	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în transeu pentru retelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pîna la 100 mm	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Total	lei			0,35
225	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planșelui cu dibluri	buc			125,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	3,12	3,12
	2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastică 6x40mm	buc	3,0000	28,25	84,75
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	36,16	1,08
	2874115883746	Saipe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,56	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
		Total	lei			125,59
226	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar în planșeu	buc			46,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	3,12	3,12
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	750,00	9,00
		Total	lei			46,72
227	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			18,10
228	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			216,44
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			216,44
229	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) - cu adaoș de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgîriată pentru asigurarea aderării	m2			75,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaoșuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	1,64	16,45
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0160	0,00	0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,0367	300,00	11,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	51,00	6,12
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			75,67
230	RpCU05E	Execuțarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
		Total	lei			42,09
231	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			43,25
232	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 356,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	120,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	141,25	17,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	322,05	73,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,62	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,21	1,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 785,50	15,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
		Total	lei			1 356,37
233		Autocamion	h-ut			250,00
	354153	Autocamion	h-ut	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
		<b>3. Electricitate</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
234	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			43,25
235	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,64	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	51,00	0,51
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			35,04
236	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			48,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			48,09
237	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	51,00	0,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			21,97
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
238	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m			2,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
		Total	lei			2,31
239	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			69,19
	7137010011510	Electromonitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
		Total	lei			69,19

1	2	3	4	5	6	7
240	RpEF23A	Demontari de corperi de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		Total	lei			12,69
241	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			232,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,20	4,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,16	3,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,16	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Total	lei			232,10
242		ЦПв-12 panou distribtie metal	buc			320,47
e7		ЦПв-12 panou distribtie metal	buc	1,0000	320,47	320,47
		Total	lei			320,47
243		ЦПн-24 panou distributie metal	buc			395,50
e8		ЦПн-24 panou distributie metal	buc	1,0000	395,50	395,50
		Total	lei			395,50
244		Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc			60,03
e9		Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc	1,0000	60,03	60,03
		Total	lei			60,03
245		Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc			60,04
e10		Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc	1,0000	60,04	60,04
		Total	lei			60,04
246	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			187,34
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,20	3,16
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,56	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,16	1,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,56	16,54
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	339,00	4,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	24,86	30,33
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	39,55	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,16	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,49	15,19
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIGC-50"	buc	1,0000	14,12	14,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,95	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,56	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	13,56	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	16,95	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			187,34
247		Авт выкл. ВА 47-29М 1Р 16А 4,5кА	buc			24,18
e11		Авт выкл. ВА 47-29М 1Р 16А 4,5кА	buc	1,0000	24,18	24,18
		Total	lei			24,18
248		Авт выкл. ВА 47-29М 1Р 10А 4,5кА	buc			24,18
e12		Авт выкл. ВА 47-29М 1Р 10А 4,5кА	buc	1,0000	24,18	24,18
		Total	lei			24,18
249		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 10А 4,5кА	buc			87,41
e13		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 10А 4,5кА	buc	1,0000	87,41	87,41
		Total	lei			87,41
250		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 25А 4,5кА	buc			78,34
e14		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 25А 4,5кА	buc	1,0000	78,34	78,34
		Total	lei			78,34

1	2	3	4	5	6	7
251		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 06A 4,5kA	buc			87,41
e15		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 06A 4,5kA	buc	1,0000	87,41	87,41
		Total	lei			87,41
252	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			246,06
1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77	
1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,20	3,16	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	13,56	0,05	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,16	13,74	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,56	16,54	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	339,00	4,75	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	24,86	30,33	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	39,55	0,55	
1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,16	1,70	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5,00	0,01	
5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,49	15,19	
5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIGC-50"	buc	1,0000	14,12	14,12	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,95	0,34	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,56	0,03	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	13,56	0,12	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	16,95	0,61	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20	
350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25	
	Total	lei			246,06	
253		Авт выкл ВА 47-29 М 1Р 32A 4,5kA	buc			27,46
e16	Авт выкл ВА 47-29 М 1Р 32A 4,5kA	buc	1,0000	27,46	27,46	
	Total	lei			27,46	
254		Авт выкл. ВА 47-29М 3Р 32A 4,5kA B	buc			78,34
e17	Авт выкл. ВА 47-29М 3Р 32A 4,5kA B	buc	1,0000	78,34	78,34	
	Total	lei			78,34	
255		Шина соединит типа PIN 3P 63A	buc			207,16
e18	Шина соединит типа PIN 3P 63A	buc	1,0000	207,16	207,16	
	Total	lei			207,16	
256		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 40A 4,5kA	buc			91,44
e19	Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 40A 4,5kA	buc	1,0000	91,44	91,44	
	Total	lei			91,44	
257		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 32A	buc			87,67
e20	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 32A	buc	1,0000	87,67	87,67	
	Total	lei			87,67	
258	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			43,10
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63	
2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,95	4,43	
2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,69	0,04	
	Total	lei			43,10	
259	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 407,00
1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,00	
1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	27 685,00	277,00	
1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	62 150,00	0,00	
1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	27 685,00	277,00	
1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	45,20	79,00	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	13,56	61,00	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,5000	339,00	848,00	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	24,86	112,00	
1019852	Vopsea	kg	0,4000	36,16	14,00	
5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,69	28,00	
5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,69	41,00	
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	24,86	0,00	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	16,95	7,00	
5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	16,95	1,00	
5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	16,95	14,00	
5009816	Fisile de montaj	m	34,0000	28,25	960,00	
	Total	h-ut	0,2500	250,00	62,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut				

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	11,00	272,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	136,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	30,00	181,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,00
		Total	lei			64,07
260		Cablu BBГнг LS 5*6	m			52,50
e30		Cablu BBГнг LS 5*6	m	1,0000	52,50	52,50
		Total	lei			52,50
261		Cablu BBГнг LS 5*4	m			36,02
21		Cablu BBГнг LS 5*4	m	1,0000	36,02	36,02
		Total	lei			36,02
262		Cablu BBГнг LS 5*2,5	m			22,84
e22		Cablu BBГнг LS 5*2,5	m	1,0000	22,84	22,84
		Total	lei			22,84
263		Cablu BBГнг LS 3*4	m			22,60
e23		Cablu BBГнг LS 3*4	m	1,0000	22,60	22,60
		Total	lei			22,60
264		Cablu BBГнг LS 3*2,5	m			13,14
e24		Cablu BBГнг LS 3*2,5	m	1,0000	13,14	13,14
		Total	lei			13,14
265		Cablu BBГнг LS 3*1,5	m			8,71
e25		Cablu BBГнг LS 3*1,5	m	1,0000	8,71	8,71
		Total	lei			8,71
266	RpEA07B	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 raccorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IPE, plinte PVC	buc			71,20
7137010011520		Electrician in constructii	h-om	0,9200	57,66	53,05
2811236311009		Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	5,65	5,65
2746167300001		Colier din tabla zincata	buc	2,0000	6,21	12,42
2653102100830		Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0075	2,00	0,02
2874145893787		Cuie de constructii	kg	0,0030	19,21	0,06
		Total	lei			71,20
267		Conector farbox 2*6mm	buc			14,12
e26		Conector farbox 2*6mm	buc	1,0000	14,12	14,12
		Total	lei			14,12
268		Conector farbox 2*4mm	buc			8,95
e27		Conector farbox 2*4mm	buc	1,0000	8,95	8,95
		Total	lei			8,95
269	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, polyclinici, dispensare, cazarme, camine, industriale - Resurse - (Manopera si material - cutie montare 6*40 - 25buc, restul materialelor se exclude	buc			425,68
7137010011520		Electrician in constructii	h-om	5,1800	57,66	298,68
684656		Cutie montare 6*40	buc		5,08	127,00
		Total	lei			425,68
270	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 455,00
1		Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 388,00
1011755		Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	27 685,00	277,00
1011786		Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	39 776,00	0,00
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,20	1,00
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	36,16	99,00
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	13,56	132,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	24,86	243,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	55,00	255,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		Total	lei			54,55
271		Priza 2P+E alb	buc			33,67
e28		Priza 2P+E IP-20 alb	buc	1,0000	33,67	33,67
		Total	lei			33,67

1	2	3	4	5	6	7
272		Rama 2 posturi alb	buc			9,89
e29		Rama 2 posturi alb	buc	1,0000	9,89	9,89
		Total	lei			9,89
273	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 049,00
1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 857,00	
1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	13 560,00	0,00	
5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,69	172,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00	
	Total	lei			20,49	
274		Intrerupator 1P Alb	buc			30,60
e31	Intrerupator 1P Alb	buc	1,0000	30,60	30,60	
	Total	lei			30,60	
275	08-03-591-2	Intreruptor cu 2 clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 049,00
1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 857,00	
1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	13 560,00	0,00	
5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,69	172,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00	
	Total	lei			20,49	
276		Intrerupator 2P alb	buc			38,14
e32	Intrerupator 2P alb	buc	1,0000	38,14	38,14	
	Total	lei			38,14	
277	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 450,00
1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 197,00	
1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	13 560,00	0,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,16	54,00	
5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,69	172,00	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	16,95	7,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00	
	Total	lei			24,50	
278		Fisa mobila 3P+E+N 32A 380V	buc			83,13
e34	Fisa mobila 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000	83,13	83,13	
	Total	lei			83,13	
279		Priza 2P+E IP-20 alb	buc			29,79
e35	Priza 2P+E IP-20 alb	buc	1,0000	29,79	29,79	
	Total	lei			29,79	
280		Priza aplicat 3P+E+N 32A 380V	buc			97,74
e36	Priza aplicat 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000	97,74	97,74	
	Total	lei			97,74	
281	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			36 743,00
1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 626,00	
1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	27 685,00	15 504,00	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,20	95,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,16	376,00	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	13,56	207,00	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	24,86	380,00	
1019852	Vopsea	kg	3,0000	36,16	108,00	
4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 000,00	0,00	
5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,42	3 050,00	
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	24,86	1,00	
5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	16,95	2,00	
5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	2 154,25	0,00	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	16,95	7,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	302,00	
030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	11,00	652,00	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	55,00	98,00	
331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	30,00	33,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,00	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			367,43
282	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 244,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	13 560,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,65	1 153,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	16,95	35,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	62,15	174,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	388,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	388,00
		Total	lei			72,44
283	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm <sup>2</sup>	100 m			437,00
	1	Muncitor	h-om	5,1100	57,66	295,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,16	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	24,86	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	16,95	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	16,95	1,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	16,95	6,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	16,95	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	16,95	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	11,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Total	lei			4,37
284		Cablu АВВГ 4*50	m			65,91
	e37	Cablu АВВГ 4*50	m	1,0000	65,91	65,91
		Total	lei			65,91
285	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 911,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 828,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,20	309,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	36,16	29,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,69	2,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	13,56	170,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	339,00	136,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	24,86	311,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	11,00	107,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	55,00	174,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
		Total	lei			39,11
286		100*3000 capac canal metalic	buc			34,37
	e38	100*3000 capac canal metalic	m	1,0000	34,37	34,37
		Total	lei			34,37
287		Кронштейн настенный	buc			29,94
	e39	Кронштейн настенный	buc	1,0000	29,94	29,94
		Total	lei			29,94
288		Латок метал перфор. 50*100*3000	m			53,67
	5456565	Латок метал перфор. 50*100*3000	m	1,0000	53,67	53,67
		Total	lei			53,67
289	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc			88,59
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16,38	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	16 950,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	24,86	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,95	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	16,95	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	16,95	1,70
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,51	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			88,59

1	2	3	4	5	6	7
290		TYT NG 30/15	m			22,42
e40		TYT NG 30/15	m	1,0000	22,42	22,42
		Total	lei			22,42
291	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparaturii si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire			3 243,00
1	Muncitor	h-om	46,6000	57,66	2 687,00	
1010501	Lacuri de colofon "КФ-965"	t	0,0003	36 160,00	0,00	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	13,56	1,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	36,16	200,00	
5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,49	254,00	
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	24,86	4,00	
5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	39,55	40,00	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	13,56	1,00	
5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	16,95	3,00	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	13,56	3,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	16,95	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	1,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	8,00
		Total	lei			32,43
292		TA 50-12-13 papuc tubular AL	buc			8,57
e41		TA 50-12-13 papuc tubular AL	buc	1,0000	8,57	8,57
		Total	lei			8,57
293	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			459,84
1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23	
1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,20	11,30	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	36,16	9,40	
1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,16	1,81	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	5,00	0,15	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	55,00	70,95	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50	
		Total	lei			459,84
294		Комплект шин N (PE)	buc			1 154,49
e42		Комплект шин N (PE)	buc	1,0000	1 154,49	1 154,49
		Total	lei			1 154,49
295		Комплект силовых шин	buc			1 164,24
e43		Комплект силовых шин	buc	1,0000	1 164,24	1 164,24
		Total	lei			1 164,24
296		Распор дюбель 10/6*100	buc			5,65
e44		Распор дюбель 10/6*100	buc	1,0000	5,65	5,65
		Total	lei			5,65
297	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			82,57
1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,56	0,01	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,16	5,75	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	39,55	0,20	
5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,49	4,98	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,56	0,01	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	13,56	0,04	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	16,95	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80	
350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	1,00	0,08	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00	
		Total	lei			82,57
298		Распор дюбель 10/6*100	buc			5,65
e44		Распор дюбель 10/6*100	buc	1,0000	5,65	5,65
		Total	lei			5,65
299	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			958,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, secțiune sumară pîna la 70 mm <sup>2</sup>				
1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	842,00	
1011764	Talc marunit cat. I	t	0,00126	28 250,00	0,00	
1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,16	1,00	
5009041	Dispozitiv de strîngere - ramificare	100 buc	0,3100	16,95	5,00	
5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	14,12	11,00	
5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	1,69	21,00	
5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	24,86	1,00	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,95	0,00	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	16,95	7,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00	
	<i>Total</i>	lei			9,58	
300	Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26	m			26,76	
e45	Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26	m	1,0000	26,76	26,76	
	<i>Total</i>	lei			26,76	
301	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pîna la 250	buc			273,99
1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14	
1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,20	3,16	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	13,56	0,05	
1011977	Suruburi cu piulete si saibe	kg	0,4310	36,16	15,58	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,56	16,54	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	339,00	4,75	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	24,86	30,33	
1019760	Lac de electroizolare "318"	kg	0,0160	39,55	0,63	
1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,16	1,70	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	0,0030	5,00	0,02	
5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,49	15,19	
5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "TIGC-50"	buc	1,0000	14,12	14,12	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,95	0,34	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,56	0,03	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	13,56	0,12	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	16,95	0,71	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20	
350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	1,00	0,23	
400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50	
	<i>Total</i>	lei			273,99	
	<b>4. Utilaj</b>					
302	17	LED SPO 120x2 T8 corp il	buc			206,54
e1		LED SPO 120x2 T8 corp il	buc	1,0000	206,54	206,54
		<i>Total</i>	lei			206,54
303		18W 6500K T8 tub LED	buc			58,85
e2		18W 6500K T8 tub LED	buc	1,0000	58,85	58,85
		<i>Total</i>	lei			58,85
304		Corp Led rotund 24W IP 20	buc			141,25
e3		Corp Led rotund 24W IP 20	buc	1,0000	141,25	141,25
		<i>Total</i>	lei			141,25
305		Bec LED A6012W E 27	buc			40,68
e4		Bec LED A6012W E 27	buc	1,0000	40,68	40,68
		<i>Total</i>	lei			40,68
306		КОРПУС МЕТАЛИЧЕСКИЙ ПР-3-3 74 У2 IP54	buc			6 687,34
e5		КОРПУС МЕТАЛИЧЕСКИЙ ПР-3-3 74 У2 IP54	buc	1,0000	6 687,34	6 687,34
		<i>Total</i>	lei			6 687,34
307		Авт выкл ВА 88-35 33 250A 35kA	buc			1 244,37
e6		Авт выкл ВА 88-35 33 250A 35kA	buc	1,0000	1 244,37	1 244,37
		<i>Total</i>	lei			1 244,37

**APROBAT:**

**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la  
institutiile de invatamant sectorul  
Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie capitala la institutiile de invatamant sectorul Botanica**

Valoarea de deviz 88 306 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	21,9121	57,66	1 263,45
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
3.	7122050013400	Zidar	h-om	7,9200	57,66	456,67
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,4150	57,66	312,24
6.	7123010010200	Betonist	h-om	13,4500	57,66	775,53
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8900	57,66	108,99
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,7100	57,66	271,59
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5400	57,66	31,14
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1300	57,66	122,81
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	103,8100	57,66	5 985,73
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,1200	57,66	525,86
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,4000	57,66	3 828,60
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0401	57,66	2,32
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	57,66	69,19
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,0300	57,66	405,36
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	57,66	43,25
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,2800	57,66	16,14
22.	7212030022700	Sudor	h-om	30,0360	57,66	1 731,88
23.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,6100	57,66	323,48
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6500	57,66	498,76
26.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
27.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
28.	7422010060100	Timplar	h-om	4,3400	57,66	250,24
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,3150	57,66	1 056,08
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2321	57,66	244,01
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6850	57,66	270,14
		<b>Total manopera</b>				<b>22 346</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16,38	0,01
----	---------	---------------------------	---	--------	-------	------

2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	13 560,00	0,00
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	36 160,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	16 950,00	0,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0001	27 685,00	2,77
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	62 150,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0056	27 685,00	155,04
8.	1011755	Otel fisie calmata, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	27 685,00	5,54
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	28 250,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	39 776,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6671	45,20	30,14
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0109	13,56	0,13
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5887	36,16	57,44
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0806	13,56	55,32
15.	1019103	Dibluri de distanta	100 buc	0,0710	339,00	24,09
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0806	24,86	101,45
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0410	39,55	1,62
18.	1019852	Vopsea	kg	0,2347	36,16	8,48
19.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6300	16,95	10,68
20.	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
21.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,1359	23,73	26,95
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2283	322,05	73,52
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	300,00	11,01
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	300,00	219,66
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2231	220,00	49,08
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8452	220,00	185,91
27.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	220,00	66,44
28.	1450336200168	Grafat flotat	kg	0,1400	15,82	2,22
29.	1450337323543	Grafat concentrat	kg	0,0090	13,56	0,12
30.	1542126108945	Ulei de in siccavat	kg	0,3050	32,77	10,00
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5000	13,56	6,76
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9170	13,56	12,44
33.	1724107361935	Banda de marcap	m	1,0800	1,36	1,47
34.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2120	15,82	3,36
35.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	3 672,50	91,81
36.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	3 785,50	75,71
37.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 785,50	30,28
38.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 785,50	15,14
39.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	3 785,50	47,32
40.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1212	141,25	17,12
41.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 785,50	3,79
42.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	40,0000	1,00	40,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0360	5,00	0,18
44.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) class A, cu doua deschideri	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
45.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
46.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400	1,69	3,45
47.	2051142950706	Dibluri de distanta din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	28,25	84,75
48.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
49.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,2600	1,00	6,26
50.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0400	1,69	3,45
51.	21	Cablu BBГНР LS 5*4	m	1,0000	36,02	36,02
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4482	5,65	2,50
53.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0490	14,12	0,67
54.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,73	40,34
55.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,2850	16,38	37,43
56.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,38	16,38
57.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8240	15,82	13,04
58.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3860	32,77	12,64
59.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,5020	15,00	52,53
60.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,6409	1,00	9,63

61.	2413217300010	Cleme	buc	0,5100	28,25	14,41
62.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7210	25,00	18,02
63.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0105	24,86	0,26
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,3230	1,12	28,34
65.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,4500	24,86	11,18
66.	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63
67.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	84,75	42,38
68.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	84,75	10,42
69.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,3000	15,00	4,50
70.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,25	0,96
71.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2680	32,77	8,77
72.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
73.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	47,46	0,57
74.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1160	16,95	1,97
75.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8480	21,00	101,81
76.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,34	136,28
77.	2430226100001	Fuga	kg	0,6300	21,00	13,23
78.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2940	24,86	32,17
79.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,72
80.	2430226101011	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	21,00	8,72
81.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmittel)	kg	0,3000	21,00	6,30
82.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	50,85	8,90
83.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1575	55,00	8,66
84.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1620	36,16	5,85
85.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,65	0,85
86.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
87.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	23,73	46,51
88.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0060	13,56	0,09
89.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1430	23,73	3,40
90.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	16,38	5,08
91.	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,69	2,69
92.	2513736621483	Banda de bariera de vaporii	m	1,6300	1,69	2,75
93.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,69	0,86
94.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	84,75	84,75
95.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0525	17,51	0,92
96.	2521106718392	Grafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0200	83,62	85,29
97.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	80,00	80,00
98.	2521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena D=20mm	m	1,0300	17,51	18,04
99.	2521216710002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	25,09	25,84
100.	2521216710003	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	35,26	36,32
101.	2521216710004	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	40,96	42,19
102.	2521216710005	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	59,79	61,58
103.	2521216710006	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,0300	91,81	94,56
104.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,0030	59,89	60,07
105.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,12	14,40
106.	25212167170500	Teava din material plastic d=16mm	m	1,0200	14,12	14,40
107.	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	3,0600	20,90	63,96
108.	252121671705012	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	17,51	17,86
109.	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	2,0400	27,68	56,46
110.	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	2,0400	39,78	81,16
111.	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	2,0400	48,02	97,96
112.	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	2,0400	62,15	126,78
113.	25212167170506	Teava din material plastic d=75mm	m	1,0200	70,06	71,46
114.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	26,22	27,01
115.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	37,85	38,99
116.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0100	62,15	62,77
117.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,0100	118,65	119,84
118.	25231567122401	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=20mm	buc	1,0000	1,69	1,69
119.	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=25mm	buc	1,0000	2,82	2,82
120.	25231567122403	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=32mm	buc	1,0000	5,08	5,08

121.	25231567122404	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=40mm	buc	1,0000	6,21	6,21
122.	25231567122405	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=50mm	buc	1,0000	6,21	6,21
123.	25231567122406	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=63mm	buc	1,0000	11,53	11,53
124.	25231567122407	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=75mm	buc	1,0000	14,12	14,12
125.	25231567138101	Fiting 1/2"	buc	1,0000	8,00	8,00
126.	25231567138102	Fiting 3/4"	buc	1,0000	38,98	38,98
127.	25231567138103	Fiting 1 1/4	buc	1,0000	14,50	14,50
128.	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
129.	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
130.	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	1,00	1,00
131.	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	1,00	1,00
132.	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	1,00	1,00
133.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=63mm	buc	0,0000	31,64	0,00
134.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc	1,0000	6,21	6,21
135.	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=25mm	buc	1,0000	6,21	6,21
136.	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=32mm	buc	1,0000	6,55	6,55
137.	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=40mm	buc	1,0000	6,55	6,55
138.	25231567148005	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc	1,0000	7,34	7,34
139.	25231567148006	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc	1,0000	9,27	9,27
140.	25231567148007	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc	1,0000	13,79	13,79
141.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,89	0,13
142.	25231567194001	Mufa din material plastic d=15mm	buc	0,0900	1,89	0,17
143.	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,1600	4,41	0,71
144.	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,1600	5,08	0,82
145.	25231567194004	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,1600	2,82	0,45
146.	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,1600	9,60	1,53
147.	25231567194007	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,1600	7,34	1,17
148.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,89	0,15
149.	25231567194300	Cot din material plastic d=16mm	buc	0,7000	1,89	1,32
150.	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,8400	2,54	2,13
151.	252315671943011	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	1,89	1,32
152.	25231567194302	Cot din material plastic d=32mm	buc	0,1400	3,30	0,46
153.	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,1400	9,53	1,33
154.	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,1400	17,89	2,50
155.	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,1400	26,36	3,69
156.	25231567194307	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,0600	36,72	2,20
157.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,49	1,77
158.	25231567194500	Teu din material plastic d=16mm	buc	0,4500	2,49	1,12
159.	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	1,3100	3,50	4,58
160.	252315671945012	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	3,28	1,48
161.	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,8600	5,08	4,37
162.	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,8600	7,34	6,31
163.	25231567194505	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,8600	9,60	8,26
164.	25231567194506	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,8600	20,57	17,69
165.	25231567194507	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,1500	25,42	3,81
166.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,89	0,21
167.	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,2600	2,49	0,64
168.	252315671946012	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000	1,89	0,19
169.	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,1600	3,62	0,58
170.	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,1600	5,08	0,81
171.	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,1600	7,34	1,18
172.	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,1600	17,51	2,81
173.	25231567194607	Reductie din material plastic d=75mm	buc	0,0500	20,90	1,04
174.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,0000	6,21	18,63
175.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	20,90	20,90
176.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	9,60	9,60
177.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	8,47	8,47
178.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	17,51	17,51

179.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,47	9,32
180.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	450,00	463,59
181.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	900,00	900,00
182.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0100	70,00	70,70
183.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,00
184.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1050	13,56	1,42
185.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,5950	1,64	429,03
186.	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,64	62,58
187.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,7900	1,64	4,59
188.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	3 000,00	14,40
189.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,4600	3,00	52,38
190.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,56	12,20
191.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7675	2,00	3,54
192.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
193.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
194.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,00	29,22
195.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7210	2,49	1,80
196.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
197.	2661122803601	Tub flexibil	m	1,1220	3,95	4,43
198.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	80,00	29,60
199.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
200.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1343	900,00	120,87
201.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
202.	2664102101126	Var	kg	0,1111	3,62	0,40
203.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0101	750,00	7,58
204.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
205.	2664102102002	Mortar cement-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
206.	2664102102010	Mortar cement 100-T(pt.informatie)	m3	0,1350	0,00	0,00
207.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
208.	2664102102017	Mortar cement M-200	m3	0,0120	750,00	9,00
209.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2060	50,85	10,48
210.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
211.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,6000	5,00	8,00
212.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
213.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1130	15,82	1,78
214.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1845	12,43	14,72
215.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli ЭПП 1 strat	m2	1,2075	33,00	39,85
216.	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli ЭКП 2 strat	m2	1,2075	44,53	53,77
217.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,9065	15,82	30,16
218.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,9412	9,00	125,49
219.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5250	14,12	7,41
220.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	6,5645	25,00	164,11
221.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,2075	90,00	108,68
222.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0420	50,85	2,14
223.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0710	90,00	96,39
224.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0815	90,00	97,33
225.	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	16,95	18,64
226.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,3920	12,00	232,70
227.	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=50mm	buc	1,0300	6,21	6,40
228.	27212041112002	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=110mm	buc	1,0200	14,12	14,40
229.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/4" - 2"	buc	1,0100	36,67	37,04
230.	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	1,0100	17,46	17,63
231.	27212041223005	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	1,0100	11,64	11,76
232.	2721204123000	Niplu	buc	8,0000	6,21	49,68
233.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,0400	6,21	18,87
234.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5	m	2,1012	88,14	185,20
235.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	2,0808	97,18	202,22
236.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	2,0808	113,85	236,90
237.	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	2,1424	88,14	188,84
238.	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	2,1424	65,54	140,42

239.	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	2,1630	17,29	37,40
240.	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	2,1630	16,33	35,32
241.	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3,5 mm	m	2,1218	76,84	163,04
242.	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9595	16,38	15,72
243.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	13,00	23,66
244.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,1064	13,00	118,38
245.	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,0000	84,75	84,75
246.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1667	0,00	0,00
247.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	6,21	12,42
248.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 010,0000	0,15	151,50
249.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0220	1,69	0,04
250.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	5,65	5,65
251.	2812106306050	Profile din otel	kg	1,1025	27,68	30,52
252.	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0300	62,15	64,01
253.	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,82	44,30
254.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	12,00	12,00
255.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	31,07	29,52
256.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	25,42	10,68
257.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,65	5,65
258.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1,2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1147	19,21	2,21
259.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,6055	40,68	228,03
260.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	14,12	225,92
261.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,1200	1,36	16,48
262.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	2,82	67,68
263.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	5,08	60,96
264.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,0800	1,69	30,56
265.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2550	16,95	4,32
266.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	3,95	197,50
267.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	1,69	49,01
268.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	36,16	1,08
269.	2874115837745	Suruburi	buc	10,3000	1,13	11,64
270.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,36	16,32
271.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,49	59,76
272.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,1200	2,03	24,60
273.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,69	27,04
274.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1200	2,49	30,18
275.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,56	0,01
276.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,23	2,76
277.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1200	19,21	2,31
278.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0550	19,21	1,06
279.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0838	19,21	1,61
280.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,3580	28,25	10,11
281.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2060	81,25	16,74
282.	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5100	73,45	37,46
283.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2550	84,75	21,61
284.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,2958	2,49	0,73
285.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2550	84,75	21,61
286.	28752741100011	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,0000	1,89	1,89
287.	28752741100012	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,0000	2,82	2,82
288.	28752741100013	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,0000	3,95	3,95
289.	28752741100015	Piesa de legatura Teu d=18mm	buc	1,0000	1,89	1,89
290.	28752741100016	Piesa de legatura Teu d=20mm	buc	1,0000	1,89	1,89
291.	28752741100017	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,0000	1,89	1,89
292.	28752741100018	Piesa de legatura Teu d=25mm	buc	1,0000	2,49	2,49
293.	28752741100019	Piesa de legatura Teu d=32mm	buc	1,0000	5,08	5,08
294.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2060	135,60	27,93
295.	28752741140001	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,0000	8,47	8,47
296.	28752741140002	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,0000	8,47	8,47
297.	28752741140003	Teu B1, negru 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	17,51	17,51
298.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	34,84	34,84
299.	28752741190001	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,0000	3,11	3,11
300.	28752741190002	Cot racord olandez d=1/2	buc	1,0000	6,16	6,16
301.	28752741190003	Cot racord olandez d=3/4	buc	1,0000	6,16	6,16
302.	28752741190004	Cot racord olandez d=1"	buc	1,0000	16,09	16,09
303.	28752741190005	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	22,27	22,27

304.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,0000	19,55	156,40
305.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,9000	10,00	9,00
306.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
307.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	12,00	12,00
308.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
309.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,00
310.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
311.	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
312.	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	20,34	20,34
313.	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	16,38	16,38
314.	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	20,90	20,90
315.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	6,21	18,63
316.	28752744032001	Flansa rotunda confectionata d=25mm	buc	1,0200	3,45	3,52
317.	28752744032002	Flansa rotunda confectionata d=32mm	buc	1,0200	9,44	9,63
318.	28752744032003	Flansa rotunda confectionata d=(108)	buc	1,0400	14,76	15,35
319.	28752744032004	Flansa rotunda confectionata d=119	buc	1,0400	12,05	12,53
320.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4420	16,95	24,44
321.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,9050	36,16	32,72
322.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	1,69	15,97
323.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,3600	12,00	148,32
324.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	2,0000	3,12	6,24
325.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,6500	5,00	13,25
326.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50
327.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,0100	43,45	43,88
328.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4"	buc	1,0200	50,85	51,87
329.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0100	50,85	51,36
330.	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8"-1/2"	buc	1,0200	50,85	51,87
331.	29131242017004	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0100	62,71	63,34
332.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	50,85	50,85
333.	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4" - 1"	buc	1,0100	62,15	62,77
334.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,0100	16,95	34,07
335.	29131245031531	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at 1"-1 (25mm)	buc	1,0000	15,15	15,15
336.	29131245031532	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (32mm)	buc	1,0000	14,25	14,25
337.	29131245031534	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (108mm)	buc	1,0000	26,21	26,21
338.	29131245031925	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta d=125mm	buc	1,0300	44,49	45,82
339.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	79,72	159,44
340.	29241273220651	Filtru cu mufe filetate pentru apa potabila 1" - 2"	buc	1,0100	128,60	129,89
341.	29241273220652	Filtru cu flanse pentru apa potabila 1" - 2"	buc	1,0200	122,50	124,95
342.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0200	40,50	41,31
343.	3220137315778	Decapant	kg	0,1050	32,77	3,45
344.	33206346250001	Contor de apa -25 mm	buc	1,0100	1 698,39	1 715,37
345.	33206346250002	Contor de apa -40 mm	buc	1,0100	46,50	46,96
346.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
347.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0000	2 000,00	0,00
348.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5475	0,00	0,00
349.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0915	0,00	0,00
350.	4100126202818	Apa	m3	0,6262	0,00	0,00
351.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1760	1,69	0,30
352.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0031	16,95	0,05
353.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0080	14,12	0,11
354.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,4260	1,69	5,78
355.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,3200	2,49	53,09
356.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000	14,12	42,36
357.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,2000	25,42	30,50
358.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042	24,86	0,10
359.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	5,65	11,53
360.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	16,95	0,35
361.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0005	24,86	0,01

362.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0280	62,15	1,74
363.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0748	16,95	1,27
364.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0102	39,55	0,40
365.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0065	13,56	0,09
366.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0059	16,95	0,11
367.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0117	16,95	0,20
368.	5009816	Fisie de montaj	m	0,3400	28,25	9,60
369.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0010	16,95	0,02
370.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0000	2 154,25	0,00
371.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,51	2,63
372.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0290	13,56	0,39
373.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2270	16,95	3,85
374.	5456565	Латок метал перфор. 50*100*3000	m	1,0000	53,67	53,67
375.	684656	Cutie montare 6*40	buc	25,0000	5,08	127,00
376.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2000	5,65	1,12
377.	e1	LED SPO 120x2 T8 corp il	buc	1,0000	206,54	206,54
378.	e10	Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc	1,0000	60,04	60,04
379.	e11	Авт выкл. ВА 47-29М 1P 16A 4,5kA	buc	1,0000	24,18	24,18
380.	e12	Авт выкл. ВА 47-29М 1P 10A 4,5kA	buc	1,0000	24,18	24,18
381.	e13	Авт выкл ВА 47-29 М 3P 10A 4,5kA	buc	1,0000	87,41	87,41
382.	e14	Авт выкл ВА 47-29 М 3P 25A 4,5kA	buc	1,0000	78,34	78,34
383.	e15	Авт выкл ВА 47-29 М 3P 06A 4,5kA	buc	1,0000	87,41	87,41
384.	e16	Авт выкл ВА 47-29 М 1P 32A 4,5kA	buc	1,0000	27,46	27,46
385.	e17	Авт выкл. ВА 47-29М 3P 32A 4,5kA B	buc	1,0000	78,34	78,34
386.	e18	Шина соединит типа PIN 3P 63A	buc	1,0000	207,16	207,16
387.	e19	Авт выкл ВА 47-29 М 3P 40A 4,5kA	buc	1,0000	91,44	91,44
388.	e2	18W 6500K T8 tub LED	buc	1,0000	58,85	58,85
389.	e20	Выключатель нагрузки BH-32 3P 32A	buc	1,0000	87,67	87,67
390.	e22	Cablu BVГнг LS 5*2,5	m	1,0000	22,84	22,84
391.	e23	Cablu BVГнг LS 3*4	m	1,0000	22,60	22,60
392.	e24	Cablu BVГнг LS 3*2,5	m	1,0000	13,14	13,14
393.	e25	Cablu BVГнг LS 3*1,5	m	1,0000	8,71	8,71
394.	e26	Conector farbox 2*6mm	buc	1,0000	14,12	14,12
395.	e27	Conector farbox 2*4mm	buc	1,0000	8,95	8,95
396.	e28	Priza 2P+E IP-20 alb	buc	1,0000	33,67	33,67
397.	e29	Rama 2 posturi alb	buc	1,0000	9,89	9,89
398.	e3	Corp Led rotund 24W IP 20	buc	1,0000	141,25	141,25
399.	e30	Cablu BVГнг LS 5*6	m	1,0000	52,50	52,50
400.	e31	Intrerupator 1P Alb	buc	1,0000	30,60	30,60
401.	e32	Intrerupator 2P alb	buc	1,0000	38,14	38,14
402.	e34	Fisa mobila 3P +E+N 32A 380V	buc	1,0000	83,13	83,13
403.	e35	Priza 2P+E IP-20 alb	buc	1,0000	29,79	29,79
404.	e36	Priza aplicat 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000	97,74	97,74
405.	e37	Cablu ABBГ 4*50	m	1,0000	65,91	65,91
406.	e38	100*3000 capac canal metalic	m	1,0000	34,37	34,37
407.	e39	Кронштейн настенный	buc	1,0000	29,94	29,94
408.	e4	Bec LED A6012W E 27	buc	1,0000	40,68	40,68
409.	e40	TYT NG 30/15	m	1,0000	22,42	22,42
410.	e41	ТА 50-12-13 papuc tubular AL	buc	1,0000	8,57	8,57
411.	e42	Комплект шин N (PE)	buc	1,0000	1 154,49	1 154,49
412.	e43	Комплект силовых шин	buc	1,0000	1 164,24	1 164,24
413.	e44	Распор дюбель 10/6*100	buc	2,0000	5,65	11,30
414.	e45	Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26	m	1,0000	26,76	26,76
415.	e5	КОРПУС МЕТАЛИЧЕСКИЙ ПР-3-3 74 У2 IP54	buc	1,0000	6 687,34	6 687,34
416.	e6	Авт выкл ВА 88-35 33 250A 35kA	buc	1,0000	1 244,37	1 244,37
417.	e7	ЦРв-12 panou distribtie metal	buc	1,0000	320,47	320,47
418.	e8	ЦРн-24 panou distributie metal	buc	1,0000	395,50	395,50
419.	e9	Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc	1,0000	60,03	60,03
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>31 883</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4635	250,00	115,87
----	--------	---	------	--------	--------	--------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9527	11,00	10,48
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5106	55,00	138,08
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0155	250,00	3,88
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0060	250,00	1,50
8.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,50
9.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
10.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2920	55,00	16,06
12.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	45,00	0,90
13.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,5743	20,00	11,49
14.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2950	20,00	5,90
15.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6500	20,00	13,00
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0380	18,00	0,68
17.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4200	30,00	12,60
18.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3697	55,00	20,31
19.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	55,00	0,66
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4670	25,00	11,68
21.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23.	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	21,00	1,26
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	51,00	20,40
25.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,00	0,29
27.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	51,00	16,58
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1880	51,00	9,59
29.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	51,00	0,61
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	32,00	0,96
31.	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	1,00	0,50
32.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
33.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
34.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	21,00	2,18
35.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,3150	1,00	0,32
36.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,7050	55,00	148,78
38.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	5,00	27,50
39.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	30,00	5,40
40.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0109	30,00	0,33
41.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0819	30,00	2,46
42.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9560	250,00	739,00
44.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,3500	250,00	87,50
45.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0140	250,00	3,50
46.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
47.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7020	1,00	0,70
48.	354153	Autocamion	h-ut	1,0000	250,00	250,00
49.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4790	250,00	119,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 986</b>

Total	lei	73 588
TVA	20 %	14 718

**Total deviz:**

**88 306**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)