

**Reparatia curenta cu  
modificarea destinatiei a  
grupurilor sanitare din cadrul IP  
Liceul Teoretic "Ginta Latina"  
din Strada Ginta Latina 9/1,  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Lucrari de reparatie blocuri sanitare et.2**

Valoarea de deviz 290 007,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. WC Fete modificat in Baieti (et.2)</b>				
		<b>1.1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2	1,730	25,20 25,20	43,60 43,60
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare glasvanduri aluminiu	m2	2,641	25,20 25,20	66,56 66,56
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida	m3	0,220	167,05 132,00	36,75 29,04

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2	18,820	96,74 96,00	1 820,66 1 806,72
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pereti	m2	36,310	17,75 16,20	644,50 588,22
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	6,010	50,15 46,80	301,39 281,26
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	6,010	20,90 18,00	125,61 108,18
8	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm / Demontare grile de ventilare	buc	3,000	24,92 24,00	74,76 72,00
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	57,00 57,00	57,00 57,00
10	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	51,00 51,00	51,00 51,00
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	66,00 66,00	132,00 132,00
12	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	33,60 33,60	33,60 33,60
13	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP ?110	m	12,000	4,80 4,80	57,60 57,60
14	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP ?50	m	2,000	3,60 3,60	7,20 7,20
15	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR	m	18,000	3,60 3,60	64,80 64,80

1	2	3	4	5	6	7
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc	1,000	7,20 7,20	7,20 7,20
17	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,000	79,20 79,20	158,40 158,40
18	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,000	27,00 27,00	54,00 54,00
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,000	154,70 0,00	309,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 046,03
		<b>Total Demontari</b>				<b>4 046,03</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 618,38</b>
		<b>1.1.2. Tamplarii</b>				
20	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu panel antiefractie si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc	m2	2,236	4 641,50 57,00	10 378,40 127,46
21	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	5,500	1 752,85 66,00	9 640,68 363,00
		<i>Total</i>	lei			20 019,08
		<b>Total Tamplarii</b>				<b>20 019,08</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>490,46</b>
		<b>1.1.3. Finisari glafuri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,000	4,50 1,80	18,00 7,20
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	4,000	465,12 99,00	1 860,48 396,00
		<i>Total</i>	lei			1 878,48
		<b>Total Finisari glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>1 878,48 403,20</b>
		<b>1.1.4. Finisari pereti</b>				
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisp	m2	36,310	143,53 102,00	5 211,65 3 703,62
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa ?4 pas 150x150mm	kg	47,200	21,88 2,70	1 032,74 127,44
26	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	36,310	47,58 7,80	1 727,56 283,22
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,310	4,50 1,80	163,40 65,36
28	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	36,310	465,12 99,00	16 888,49 3 594,69
		<i>Total</i>	lei			25 023,84
		<b>Total Finisari pereti</b>				<b>25 023,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 774,33</b>
		<b>1.1.5. Finisari tavan</b>				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,000	4,50 1,80	27,00 10,80
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,000	120,60 91,80	723,58 550,80
31	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	6,000	21,26 12,00	127,54 72,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,000	4,50 1,80	27,00 10,80
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,000	41,51 33,00	249,04 198,00
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,000	55,91 33,00	335,48 198,00
		<i>Total</i>	lei			1 489,64
		<b>Total Finisari tavan Inclusiv salariu</b>				<b>1 489,64 1 040,40</b>
		<b>1.1.6. Finisari pardosea</b>				
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	7,200	15,94 2,40	114,74 17,28
36	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2	7,200	134,93 4,80	971,47 34,56

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa				
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2	6,000	100,42 42,00	602,52 252,00
38	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	6,000	33,51 14,40	201,05 86,40
39	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	7,200	12,31 3,00	88,66 21,60
40	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	15,000	76,80 15,60	1 152,00 234,00
41	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,200	185,84 2,40	1 338,08 17,28
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	6,000	27,22 8,40	163,35 50,40
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	6,000	520,02 150,00	3 120,09 900,00
		<i>Total</i>	lei			7 751,96

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Finisari pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>7 751,96 1 613,52</b>
		<b>1.1.7. Captusire coloane</b>				
44	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastru), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2	7,200	525,34 259,95	3 782,45 1 871,64
45	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	5,000	287,52 99,00	1 437,61 495,00
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,200	4,50 1,80	32,40 12,96
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	7,200	465,12 99,00	3 348,84 712,80
		<i>Total</i>	lei			8 601,30
		<b>Total Captusire coloane Inclusiv salariu</b>				<b>8 601,30 3 092,40</b>
		<b>1.1.8. Utilaj sanitar</b>				
48	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie	buc	1,000	151,26 24,00	151,26 24,00
49		Perie	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
50	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini vertical (materialul beneficiarului)	buc	1,000	23,04 21,00	23,04 21,00
51	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	1,000	982,79 111,00	982,79 111,00

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,000	639,00 99,00	639,00 99,00
53	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	2 205,60 282,00	2 205,60 282,00
54	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 635,26 153,00	1 635,26 153,00
		<i>Total</i>	lei			5 756,95
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>5 756,95 690,00</b>
		<b>1.1.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP d110	m	12,000	82,24 19,20	986,94 230,40
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP d110 (pentru conexiunea in subsol)	m	6,000	82,24 19,20	493,47 115,20
57	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	18,000	64,73 31,20	1 165,17 561,60

1	2	3	4	5	6	7
58	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* ?110	buc	3,000	68,89 19,20	206,67 57,60
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc	8,000	42,64 16,80	341,16 134,40
60	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	3,000	68,89 19,20	206,67 57,60
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110	buc	4,000	84,64 16,80	338,58 67,20
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	1,200	4,80 4,80	5,76 5,76
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP φ50	m	5,000	48,32 15,00	241,58 75,00
64	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) φ50	buc	5,000	51,33 25,80	256,65 129,00
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	5,000	22,04	110,18

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50			13,20	66,00
66	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	0,500	4,80 4,80	2,40 2,40
67	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP- R PN16 $\phi$ 20x2,0	m	15,000	83,09 37,80	1 246,34 567,00
68		Clema PP-R $\phi$ 20	buc	15,000	5,00 0,00	75,00 0,00
69		Racord PPR $\phi$ 20 FI	buc	9,000	32,00 0,00	288,00 0,00
70	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet $\phi$ 20 FI-FE	buc	6,000	135,60 13,80	813,60 82,80
71	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,000	135,60 13,80	135,60 13,80
72	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,000	9,60 9,60	144,00 144,00
73	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	3,00 3,00	45,00 45,00
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de	buc	1,000	166,81 15,00	166,81 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala PP $\phi$ 50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)				
		<i>Total</i>	lei			7 269,58
		<b>Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>7 269,58 2 369,76</b>
		<b>1.1.10. Retele electrice</b>				
75	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,000	9,00 9,00	135,00 135,00
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	34,27 18,00	514,05 270,00
77	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	9,00 9,00	54,00 54,00
78	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	13,82 9,00	82,95 54,00
		<i>Total</i>	lei			786,00
		<b>Total Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>786,00 513,00</b>
		<b>1.1.11. Retele de ventilare</b>				
79	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	3,000	353,06 58,80	1 059,17 176,40
		<i>Total</i>	lei			1 059,17
		<b>Total Retele de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 059,17 176,40</b>
		<b>1.1.12. Sistema de incalzire</b>				
80	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	3,000	56,96 24,00	170,88 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K				
81	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Colier metalic cu garnitură din cauciuc și diblu D. 25 mm	buc	3,000	42,65 16,80	127,95 50,40
82	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,000	45,72 21,00	45,72 21,00
83	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d.25x25x25	buc	2,000	22,04 15,60	44,07 31,20
84	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25	buc	2,000	15,84 10,80	31,69 21,60
85	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR d.25x20 FI	buc	4,000	43,84 10,80	175,38 43,20
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalații de	buc	3,000	132,64 9,00	397,93 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet d20 FE/FE				
87	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc	1,000	1 624,54 150,00	1 624,54 150,00
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	33,90 9,00	67,80 18,00
89		Kit montaj radiator	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
90	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,000	36,30 31,80	72,60 63,60
91	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,000	28,20 28,20	56,40 56,40
92	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,000	7,20 5,40	28,80 21,60
93	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	4,000	4,80 4,80	19,20 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
94	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	2,000	31,05 19,80	62,10 39,60
		<i>Total</i>	lei			3 015,06
		<b>Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>3 015,06 634,80</b>
		<i>Total</i>	lei			86 697,09
		<b>Total WC Fete modificat in Baieti (et.2) Inklusiv salariu</b>				<b>86 697,09 22 416,65</b>
		<b>1.2. WC Baieti modificat in Fete (et.2) 1.2.1. Demontari</b>				
95	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2	1,772	25,20 25,20	44,66 44,66
96	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida	m3	0,160	167,00 132,00	26,72 21,12
97	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2	35,224	96,74 96,00	3 407,61 3 381,50
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pereti	m2	63,720	17,75 16,20	1 131,02 1 032,26
99	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	12,620	50,15 46,80	632,90 590,62
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	12,620	20,90	263,76

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea			18,00	227,16
101	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	57,00 57,00	57,00 57,00
102	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	51,00 51,00	51,00 51,00
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	66,00 66,00	132,00 132,00
104	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	33,60 33,60	33,60 33,60
105	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP ?110	m	3,000	4,80 4,80	14,40 14,40
106	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP ?50	m	2,000	3,60 3,60	7,20 7,20
107	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR	m	22,100	3,60 3,60	79,56 79,56
108	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc	1,000	7,20 7,20	7,20 7,20
109	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t	3,300	79,20 79,20	261,36 261,36
110	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,300	27,00 27,00	89,10 89,10
111	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,300	154,70 0,00	510,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 749,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontari</b>				<b>6 749,60</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 029,74</b>
		<b>1.2.2. Tamplarii</b>				
112	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu panel antiefractie si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc	m2	2,236	4 641,50 57,00	10 378,40 127,46
113	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	4,830	1 752,85 66,00	8 466,27 318,78
		<i>Total</i>	lei			18 844,67
		<b>Total Tamplarii</b>				<b>18 844,67</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>446,24</b>
		<b>1.2.3. Finisari glafuri</b>				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,000	4,50 1,80	18,00 7,20
115	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	4,000	465,12 99,00	1 860,48 396,00
		<i>Total</i>	lei			1 878,48
		<b>Total Finisari glafuri</b>				<b>1 878,48</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>403,20</b>
		<b>1.2.4. Finisari pereti</b>				
116	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	63,720	143,53	9 146,02

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisp			102,00	6 499,44
117	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa ?4 pas 150x150mm	kg	83,000	21,88 2,70	1 816,04 224,10
118	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	63,720	47,58 7,80	3 031,83 497,02
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,720	4,50 1,80	286,75 114,70
120	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	63,720	465,12 99,00	29 637,37 6 308,28
		<i>Total</i>	lei			43 918,01
		<b>Total Finisari pereti Inclusiv salariu</b>				<b>43 918,01 13 643,54</b>
		<b>1.2.5. Finisari tavan</b>				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,620	4,50 1,80	56,79 22,72
122	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,620	120,60 91,80	1 521,92 1 158,52
123	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	12,620	21,26 12,00	268,26 151,44
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,620	4,50 1,80	56,79 22,72

1	2	3	4	5	6	7
125	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,620	41,51 33,00	523,81 416,46
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,620	55,91 33,00	705,63 416,46
		<i>Total</i>	lei			3 133,20
		<b>Total Finisari tavan Inclusiv salariu</b>				<b>3 133,20 2 188,32</b>
		<b>1.2.6. Finisari pardosea</b>				
127	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	15,140	15,94 2,40	241,26 36,34
128	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa	m2	15,140	134,93 4,80	2 042,81 72,67
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2	12,620	100,42 42,00	1 267,36 530,04
130	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	12,620	33,51 14,40	422,85 181,73

1	2	3	4	5	6	7
131	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	15,140	12,31 3,00	186,42 45,42
132	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	22,280	76,80 15,60	1 711,11 347,57
133	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,140	185,85 2,40	2 813,70 36,34
134	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	12,620	27,23 8,40	343,58 106,01
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	12,620	520,02 150,00	6 562,60 1 893,00
		<i>Total</i>	lei			15 591,69
		<b>Total Finisari pardosea Inklusiv salariu</b>				<b>15 591,69 3 249,12</b>
		<b>1.2.7. Captusire coloane</b>				
136	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2	4,500	525,34 259,95	2 364,03 1 169,77
137	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	2,000	287,52 99,00	575,04 198,00
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,500	4,50 1,80	20,26 8,10

1	2	3	4	5	6	7
139	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	4,500	465,12 99,00	2 093,04 445,50
		<i>Total</i>	lei			5 052,37
		<b>Total Captusire coloane Inclusiv salariu</b>				<b>5 052,37 1 821,37</b>
		<b>1.2.8. Utilaj sanitar</b>				
140	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie	buc	2,000	151,26 24,00	302,52 48,00
141		Perie	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
142	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini vertical (materialul beneficiarului)	buc	1,000	23,04 21,00	23,04 21,00
143	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	982,79 111,00	982,79 111,00
144	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,000	639,00 99,00	639,00 99,00
145	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	2 205,60 282,00	4 411,20 564,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 598,55
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>6 598,55 843,00</b>
		<b>1.2.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
146	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP d110	m	3,000	82,25 19,20	246,74 57,60
147	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP d110 (pentru conexiunea in subsol)	m	6,000	82,24 19,20	493,47 115,20
148	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D100	buc	3,000	64,73 31,20	194,20 93,60
149	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* φ110	buc	3,000	68,89 19,20	206,67 57,60
150	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc	6,000	42,64 16,80	255,87 100,80
151	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110	buc	1,000	84,64 16,80	84,64 16,80
152	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de	10 m	0,300	4,80 4,80	1,44 1,44

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
153	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP $\phi$ 50	m	5,000	48,32 15,00	241,58 75,00
154	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) $\phi$ 50	buc	5,000	51,33 25,80	256,65 129,00
155	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	5,000	22,04 13,20	110,18 66,00
156	SB10C	Piesa de legatură (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	2,000	34,67 15,00	69,34 30,00
157	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, 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	0,500	4,80 4,80	2,40 2,40
158	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP- R PN16 $\phi$ 20x2,0	m	15,000	83,09 37,80	1 246,34 567,00
159		Clema PP-R $\phi$ 20	buc	15,000	5,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
160		Racord PPR $\phi$ 20 FI	buc	9,000	32,00	288,00
					0,00	0,00
161	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet $\phi$ 20 FI-FE	buc	6,000	135,60	813,60
					13,80	82,80
162	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,000	135,60	135,60
					13,80	13,80
163	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,000	9,60	144,00
					9,60	144,00
164	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	3,00	45,00
					3,00	45,00
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardoseala PP $\phi$ 50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,000	166,81	166,81
					15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			5 077,53
		<b>Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>5 077,53 1 613,04</b>
		<b>1.2.10. Retele electrice</b>				
166	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,000	9,00	135,00
					9,00	135,00
167	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	34,27	514,05
					18,00	270,00
168	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	9,00	54,00
					9,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
169	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	13,82 9,00	82,95 54,00
		<i>Total</i>	lei			786,00
		<b>Total Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>786,00 513,00</b>
		<b>1.2.11. Retele de ventilare</b>				
170	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	2,000	353,06 58,80	706,11 117,60
		<i>Total</i>	lei			706,11
		<b>Total Retele de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>706,11 117,60</b>
		<b>1.2.12. Sistema de incalzire</b>				
171	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatate ≤0,07 mm/m·K	m	7,000	56,96 24,00	398,72 168,00
172	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	7,000	42,65 16,80	298,55 117,60
173	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Tub PP-	m	1,000	45,72 21,00	45,72 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K				
174	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d.25x25x25	buc	2,000	22,04 15,60	44,07 31,20
175	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25	buc	2,000	15,84 10,80	31,69 21,60
176	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR d.25x20 FI	buc	4,000	43,84 10,80	175,38 43,20
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet d20 FE/FE	buc	3,000	132,64 9,00	397,93 27,00
178	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc	1,000	1 624,54 150,00	1 624,54 150,00
179	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	33,90 9,00	67,80 18,00
180		Kit montaj radiator	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
181	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire,	m2	2,000	36,30 31,80	72,60 63,60

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
182	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,000	28,20 28,20	56,40 56,40
183	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,000	7,20 5,40	28,80 21,60
184	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,000	4,80 4,80	19,20 19,20
185	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	2,000	31,05 19,80	62,10 39,60
		<i>Total</i>	lei			3 413,50
		<b>Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>3 413,50 798,00</b>
		<i>Total</i>	lei			111 749,71
		<b>Total WC Baieti modificat in Fete (et.2) Inklusiv salariu</b>				<b>111 749,71 31 666,17</b>
		<i>Total</i>	lei			198 446,80
		<i>Asigurari</i>	24 %			12 979,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	3 %			4 266,67
		<i>Total</i>				215 693,35
		<i>Regia</i>	3 %			6 470,80
		<i>Total</i>				222 164,15
		<i>Beneficiul</i>	3 %			6 664,92
		<i>Total</i>				228 829,07
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>228 829,07 54 082,82</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. WC Fete modificat in Baieti (et.2)</b>				
186	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000	13,20 13,20	26,40 26,40
187	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc	1,000	3,60 3,60	3,60 3,60
188	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,350	546,09 404,40	191,13 141,54
189		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS- 0,66 sec.3x1,5 mm2	m	35,000	15,00 0,00	525,00 0,00
190	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,300	630,90 471,60	189,27 141,48
191		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS- 0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,000	24,00 0,00	720,00 0,00
192	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,550	1 536,29 714,00	844,96 392,70
193		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	55,000	7,00 0,00	385,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
194		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,000	6,00 0,00	18,00 0,00
195	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 909,50 2 286,00	58,19 45,72
196		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
197	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 478,00 1 968,00	24,78 19,68
198		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
199	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc	0,020	17 024,00 16 020,00	340,48 320,40
200		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 433,81
		<b>Total WC Fete modificat in Baieti (et.2) Inclusiv salariu</b>				<b>4 433,81 1 091,52</b>
		<b>2.2. WC Baieti modificat in Fete (et.2)</b>				
201	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000	13,20 13,20	26,40 26,40
202	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc	1,000	3,60 3,60	3,60 3,60
203	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,550	546,09 404,40	300,35 222,42

1	2	3	4	5	6	7
204		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	55,000	15,00 0,00	825,00 0,00
205	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,300	630,90 471,60	189,27 141,48
206		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	30,000	24,00 0,00	720,00 0,00
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,700	1 536,30 714,00	1 075,41 499,80
208		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	70,000	7,00 0,00	490,00 0,00
209		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	3,000	6,00 0,00	18,00 0,00
210	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 909,50 2 286,00	58,19 45,72
211		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
212	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 478,00 1 968,00	24,78 19,68
213		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
214	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc	0,040	17 024,25 16 020,00	680,97 640,80
215		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 478,97
		<b>Total WC Baieti modificat in Fete (et.2)</b>				<b>6 478,97 1 599,90</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			10 912,78
		<i>Asigurari</i>	24 %			645,94
		<i>Transport</i>	3 %			238,47
		<i>Total</i>				11 797,19
		<i>Regia</i>	25 %			672,86
		<i>Total</i>				12 470,05
		<i>Beneficiul</i>	3 %			374,10
		<i>Total</i>				12 844,15
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 844,15 2 691,42</b>

		Total	lei			241 673,22
		TVA	20 %			48 334,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>290 007,86</b>
						<b>56 774,24</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia curenta cu  
modificarea destinatiei a  
grupurilor sanitare din cadrul IP  
Liceul Teoretic "Ginta Latina"  
din Strada Ginta Latina 9/1,  
mun.Chisinau**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3**

## Lucrari de reparatie blocuri sanitare et.2

Valoarea de deviz 290 007,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	43,8570	60,00	2 631,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	167,0236	60,00	10 021,41
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,3790	60,00	502,74
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	37,4886	60,00	2 249,32
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2080	60,00	312,48
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,8465	60,00	650,79
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	43,2352	60,00	2 594,11
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	56,7910	60,00	3 407,46
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,0602	60,00	603,61
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,3842	60,00	863,06
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	104,8960	60,00	6 293,76
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,4300	60,00	2 125,80
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400	60,00	14,40
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,2000	60,00	72,00
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9000	60,00	294,00
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,5000	60,00	330,00
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,9501	60,00	897,02
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,6068	60,00	156,41
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8012	60,00	228,08
20.	7422010060100	Timplar	h-om	1,2900	60,00	77,41
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3810	60,00	562,86
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,2333	60,00	6 914,01
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	60,00	77,41
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	248,2447	60,00	14 894,68
		<b>Total manopera</b>				<b>56 774,24</b>

### Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6840	45,00	30,78
2.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,7500	20,00	335,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,2100	37,00	7,77
4.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2500	45,00	11,25
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	500,00	6,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0522	500,00	26,10
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	500,00	28,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9310	3,00	2,79
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
10.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,1700	55,00	9,36
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 790,9460	0,10	279,09
12.	2010237318750	Distantieri	buc	39,0600	2,00	78,12
13.	2030112951150g	Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	10,3300	1 650,00	17 044,50

14.	2051142950700	Dibluri	buc	4,0800	1,00	4,08
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,2660	1,00	53,27
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,3400	1,00	22,34
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0112	1 000,00	11,20
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2282	3,00	6,68
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	12,00	2,40
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1860	12,00	2,24
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,32
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,4736	25,00	111,84
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,5100	25,00	837,75
24.	2320322600048 m	Mastic "Izofol Flex"	kg	55,8640	91,70	5 122,73
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,50
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2250	45,00	10,13
27.	2413317000000g	Grund "Gruntafol"	kg	6,7020	31,00	207,76
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,7020	45,00	301,59
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8500	445,00	378,25
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,4053	85,00	374,46
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,5455	17,00	400,28
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,4480	52,00	387,30
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3520	88,00	30,98
34.	24302261000001	Fuga	kg	62,4219	31,00	1 935,07
35.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	7,7273	45,00	347,73
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,0289	37,00	38,07
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,5367	200,00	307,34
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	21,1653	7,00	148,15
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,8870	80,00	150,96
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,7930	3,00	8,38
41.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	88,00	5,28
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9,7596	2,00	19,52
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,1500	45,00	141,75
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,00
45.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,1500	50,00	157,50
46.	2521216710000t	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	10,3000	32,00	329,60
47.	2521216710000t 1	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	2,0600	24,00	49,44
48.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	32,00	39,16
49.	2521216717050e	Teava din polipropilena PP- R PN16 φ20x2,0	m	30,6000	24,00	734,40
50.	2521216720160t	Teava polipropilena PP d110	m	27,8100	60,00	1 668,60
51.	2521216720160e	Teava polipropilena PP φ50	m	10,3000	32,00	329,60
52.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,7620	40,00	150,48
53.	252312672115bт	Sifon de pardoseala PP φ50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	2,0200	150,00	303,00
54.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000	1,00	8,00
55.	2523156719430c	Cot din PP-R φ20	buc	21,0000	3,00	63,00
56.	2523156719450e	Teu din PP-R φ20	buc	13,5000	4,00	54,00

57.	2523156719460κ	Reductie din PP-R φ20	buc	3,0000	18,00	54,00
58.	2523156719530κ	Racord drept M x Fe PP-R φ20	buc	30,0000	12,00	360,00
59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	52,6781	2,00	105,35
60.	2523156721015κ	Ramificatie PP 45* φ110	buc	6,0000	44,00	264,00
61.	2523156721015κ 1	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	3,0000	44,00	132,00
62.	2523156721015κ 2	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	2,0000	18,00	36,00
63.	2523156721037κ 2	Revizie PP φ110	buc	5,0000	65,00	325,00
64.	2523156721037c	Cot PP 45* φ110	buc	14,0000	23,00	322,00
65.	2523156721037c 1	Cot PP 45* φ50	buc	10,0000	8,00	80,00
66.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,0000	1,00	10,00
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	20,4820	8,00	163,86
68.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	650,00	1 339,26
69.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	1 200,00	3 817,80
70.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	920,00	947,78
71.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,1500	250,00	787,50
72.	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	3,1815	120,00	381,78
73.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,6100	2,70	25,94
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,7580	7,00	117,31
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	54,7572	7,00	383,30
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	132,9468	3,40	452,02
78.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	19,6422	8,00	157,14
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,7020	12,00	80,42
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	123,3458	320,00	39 470,67
81.	2661112800700g	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	19,1786	320,00	6 137,15
82.	2662102701000p	PGC gr.=12,5 hidrofug	m2	12,3464	54,00	666,70
83.	2664102100000 m	Mortar M100	m3	2,4007	1 650,00	3 961,15
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	75,4110	5,00	377,06
85.	2664102102010 m	Mortar ciment M100	m3	3,2200	1 650,00	5 312,99
86.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	447,4310	5,00	2 237,15
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,1582	3,00	51,46
88.	2682132601626 m	Membrana bituminoasa	m2	24,5740	78,00	1 916,77
89.	2682162606337b	Banda izolanta "Izolex"	m	38,0256	30,00	1 140,77
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6510	16,00	10,42
91.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	24,3989	14,00	341,59
92.	2710703520285	Profil de suport	m	49,3857	24,00	1 185,26
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3020	20,00	26,04
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,0000	65,00	195,00
95.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	1,00	0,60
96.	2812106306000u	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	7,0000	180,00	1 260,00
97.	2812106306000( l)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	49,3857	7,00	345,70
98.	2812106306050u	Usa din aluminiu cu panel antiefracție si umplutura din vata minerala U-1	m2	4,4720	4 500,00	20 124,00
99.	2822115700000r	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni:	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00

		intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190				
100.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	18,00	72,00
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	131,5020	18,00	2 367,04
102.	2874115765700k	Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	5,0000	150,00	750,00
103.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	140,0000	0,20	28,00
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48,8780	0,20	9,78
105.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	628,4918	0,20	125,70
106.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	0,20	1,60
107.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10,0000	0,20	2,00
108.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	140,0000	0,10	14,00
109.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,0000	0,10	1,00
110.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	250,00	255,00
111.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,1500	45,00	141,75
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,0000	0,10	14,00
113.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,1500	50,00	157,50
114.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,72
115.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	75,00	153,00
116.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	18,00	73,44
117.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,1500	50,00	157,50
118.	2875274110102c	Cot PPR d.25	buc	4,0000	4,00	16,00
119.	2875274110102r	Racord PPR d.25x20 FI	buc	8,0000	32,00	256,00
120.	2875274110102t	Teu PPR d.25x25x25	buc	4,0000	5,00	20,00
121.	2875274204000c	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
122.	2875274204040c	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	21,0000	32,00	672,00
123.	2875274204040c	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ50	buc	10,0000	24,00	240,00
124.	2875274205100r	Robinet d20 FE/FE	buc	6,0000	120,00	720,00
125.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000	1,00	8,00
126.	2913124201370b	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	2,0000	450,00	900,00
	2913124503150k	Robinet φ20 FI-FE	buc	12,1800	120,00	1 461,60

127.						
128.	2913124503150к 1	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	2,0300	120,00	243,60
129.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,1500	45,00	141,75
130.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	250,00	255,00
131.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,1500	45,00	141,75
132.	3220137315778	Decapant	kg	0,2920	25,00	7,30
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6040	3,50	30,12
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4690	22,00	142,30
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0310	22,00	0,69
136.	4100126202818	Apa	m3	2,3312	22,00	51,28
137.	5009030	Flanse	10 buc	1,2500	25,00	31,25
138.	5009031	Scoabe	10 buc	8,3750	25,00	209,37
139.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4650	15,00	6,99
140.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,2000	25,00	30,00
141.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,9200	5,00	234,60
142.	5009070	Racordari	10 buc	2,2500	25,00	56,25
143.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	7,2000	3,00	21,60
144.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0032	150,00	0,48
145.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0750	150,00	11,24
146.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	1 510,00	45,30
147.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0060	110,00	0,66
148.	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	0,3780	110,00	41,57
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,7795	3,00	26,34
150.	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	buc	60,0000	24,00	1 440,00
151.	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	buc	90,0000	15,00	1 350,00
152.	Clema PP-R φ20	Clema PP-R φ20	buc	30,0000	5,00	150,00
153.	Corp de iluminat pentru ilumin	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	6,0000	480,00	2 880,00
	Cutie pentru	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	6,0000	6,00	36,00

154.	prize si intrerup					
155.	Intrerupator instalatie inchis	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V	buc	2,0000	37,00	74,00
156.	Kit montaj radiator	Kit montaj radiator	buc	2,0000	90,00	180,00
157.	Perie	Perie	buc	3,0000	120,00	360,00
158.	Priza instalatie inchisa cu le	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	4,0000	55,00	220,00
159.	Racord PPR φ20 FI	Racord PPR φ20 FI	buc	18,0000	32,00	576,00
160.	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	buc	125,0000	7,00	875,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>150 171,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1216	45,00	5,47
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1604	45,00	7,22
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,4159	45,00	198,72
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0781	200,00	15,62
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	65,00	81,70
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3200	45,00	14,40
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,6032	45,00	252,16
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5865	45,00	26,38
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,1216	45,00	5,47
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,7200	45,00	77,40
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6496	200,00	329,92
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,1973	45,00	53,88
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2457	150,00	36,86
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,5110	45,00	157,99
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000	65,00	58,50
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0500	45,00	272,25
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9646	850,00	819,91
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 413,85</b>

Total	lei	241 673,2 2
TVA	20 %	48 334,64

**Total deviz:**

**290 007,8  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. WC Fete modificat in Baieti (et.2)</b>				
		<b>1.1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,60
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare glasvanduri aluminiu	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,56
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida	m3			167,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	45,00	14,41
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,75
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2			96,74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,66
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pereti	m2			17,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,50
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi	m2			50,15

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice, etc / Demontare gresie pardosea				46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,39
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2			20,90
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,61
8	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm / Demontare grile de ventilare	buc			24,92
						24,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	22,00	0,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,76
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
10	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			51,00
						51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	60,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,00
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
12	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			33,60
						33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,60
13	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP ?110	m			4,80
						4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,60
14	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP ?50	m			3,60
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
15	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR	m			3,60
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,80
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc			7,20
						7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20

1	2	3	4	5	6	7
17	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,40
18	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			154,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	850,00	154,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,40
		<b>1.1.2. Tamplarii</b>				
20	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu panel antiefracție si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc	m2			4 641,50 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2812106306050u	Usa din aluminiu cu panel antiefracție si umplutura din vata minerala U-1	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 378,40
21	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2			1 752,85 66,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112951150g	Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0730	200,00	14,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,50	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 640,68
		<b>1.1.3. Finisari glafuri</b>				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscata), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2			465,12 99,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	329,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,00	14,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,48
		<b>1.1.4. Finisari pereti</b>				
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			143,53 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010m	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 211,65
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa ?4 pas 150x150mm	kg			21,88 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,74
26	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2			47,58 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2664102100000m	Mortar M100	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 727,56
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,40
28	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2			465,12 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	329,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,00	14,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 888,49
		<b>1.1.5. Finisari tavan</b>				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,50

1	2	3	4	5	6	7
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			120,60 ----- 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,40	24,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	45,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,58
31	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			21,26 ----- 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,54
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,51 ----- 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,04
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,91 ----- 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	52,00	20,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,48
		<b>1.1.6. Finisari pardosea</b>				
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,94 ----- 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,74
36	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			134,93 ----- 4,80

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	37,50
	2682132601626m	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	78,00	85,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,47
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2			100,42 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010m	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 650,00	54,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,52
38	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2			33,51 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010m	Mortar ciment M100	m3	0,0055	1 650,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,05
39	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2			12,31 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2413317000000g	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	31,00	9,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,66
40	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m			76,80 15,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2682162606337b	Banda izolanta "Izolex"	m	1,0200	30,00	30,60
	2320322600048m	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	91,70	27,51
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	25,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,00
41	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			185,84 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600048m	Mastic "Izofol Flex"	kg	2,0000	91,70	183,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,08
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane	m2			27,22

1	2	3	4	5	6	7
		interioare				8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,35
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2			520,02 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700g	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	1,0300	320,00	329,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,00	9,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,09
		<b>1.1.7. Captusire coloane</b>				
44	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2			525,34 259,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	60,00	259,95
	2662102701000p	PGC gr.=12,5 hidrofug	m2	1,0500	54,00	56,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	14,00	29,20
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	24,00	101,30
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	7,00	29,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,00	9,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,00	12,66
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	45,00	0,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	45,00	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 782,45
45	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc			287,52 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2812106306000u	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,61
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,40
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2			465,12 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	329,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,00	14,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 348,84
		<b>1.1.8. Utilaj sanitar</b>				
48	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc			151,26 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	120,00	127,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,26
49		Perie	buc			120,00 0,00
	Perie	Perie	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
50	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini vertical (materialul beneficiarului)	buc			23,04 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,04
51	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			982,79 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,79
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc			639,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370b	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,00
53	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 205,60 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 205,60
54	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 635,26 153,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	920,00	947,78
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cucuopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	250,00	255,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	250,00	255,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	40,00	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,26
		<b>1.1.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP d110	m			82,24 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160t	Teava polipropilena PP d110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,94
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP d110 (pentru conexiunea in subsol)	m			82,24 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160t	Teava polipropilena PP d110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,47
57	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc			64,73 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2875274204040c	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0012	500,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,17
58	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* ?110	buc			68,89 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015κ	Ramificatie PP 45* φ110	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,67
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			42,64 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037c	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,16
60	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			68,89 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015κI	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,67
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP $\phi$ 110	buc			84,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037k2	Revizie PP $\phi$ 110	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,58
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,76
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP $\phi$ 50	m			48,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160e	Teava polipropilena PP $\phi$ 50	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,58
64	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $\phi$ 50	buc			51,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2875274204040c	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $\phi$ 50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,65
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			22,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037c1	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,18
66	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,40
67	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP- R PN16 $\phi$ 20x2,0	m			83,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050e	Teava din polipropilena PP- R PN16 $\phi$ 20x2,0	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430c	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450e	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4500	4,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460κ	Reductie din PP-R φ20	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719530κ	Racord drept M x Fe PP-R φ20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,34
68		Clema PP-R φ20	buc			5,00
						0,00
	Clema PP-R φ20	Clema PP-R φ20	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
69		Racord PPR φ20 FI	buc			32,00
						0,00
	Racord PPR φ20 FI	Racord PPR φ20 FI	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
70	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet φ20 FI-FE	buc			135,60
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2913124503150κ	Robinet φ20 FI-FE	buc	1,0000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,60
71	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc			135,60
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2913124503150κ1	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,0000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,60
72	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
73	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
						3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardoseala PP φ50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc			166,81
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672115Ы	Sifon de pardoseala PP φ50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,81
		<b>1.1.10. Retele electrice</b>				
75	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,00
						9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,27
						18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	7,00	11,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	200,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,05
77	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,00
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
78	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,82
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	7,00	1,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,95
		<b>1.1.11. Rețele de ventilare</b>				
79	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc			353,06
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	445,00	75,65
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700k	Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,17
		<b>1.1.12. Sistema de incalzire</b>				
80	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			56,96
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000t	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,88
81	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc			42,65
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000c	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,95
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			45,72 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000t1	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,72
83	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d.25x25x25	buc			22,04 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2875274110102t	Teu PPR d.25x25x25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,07
84	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25	buc			15,84 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102c	Cot PPR d.25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,69
85	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR d.25x20 FI	buc			43,84 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102r	Racord PPR d.25x20 FI	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,38
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet d20 FE/FE	buc			132,64 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100r	Robinet d20 FE/FE	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,93
87	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc			1 624,54 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000r	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	55,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	88,00	7,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,54
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,90
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,80
89		Kit montaj radiator	buc			90,00
						0,00
	Kit montaj radiator	Kit montaj radiator	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
90	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			36,30
						31,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,60
91	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,20
						28,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,40
92	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,20
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,80
93	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,20
94	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			31,05
						19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,10

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. WC Baieti modificat in Fete (et.2)</b>				
		<b>1.2.1. Demontari</b>				
95	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,66
96	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida	m3			167,00 132,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	45,00	14,37
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,72
97	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2			96,74 96,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 407,61
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pereti	m2			17,75 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,02
99	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2			50,15 46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,90
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2			20,90 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,76
101	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00 57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
102	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			51,00 51,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	60,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,00
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
104	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			33,60
						33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,60
105	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP ?110	m			4,80
						4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,40
106	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP ?50	m			3,60
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
107	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR	m			3,60
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,56
108	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc			7,20
						7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
109	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,36
110	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,10
111	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			154,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	850,00	154,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,51
		<b>1.2.2. Tamplarii</b>				
112	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu panel antiefractie si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc	m2			4 641,50
						57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2812106306050u	Usa din aluminiu cu panel antiefractie si umplutura din vata minerala U-1	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 378,40
113	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2			1 752,85 66,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112951150g	Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	200,00	14,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,50	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 466,27
		<b>1.2.3. Finisari glafuri</b>				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
115	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2			465,12 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	329,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,00	14,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,48
		<b>1.2.4. Finisari pereti</b>				
116	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisp	m2			143,53 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010m	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 146,02
117	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa ?4 pas 150x150mm	kg			21,88 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 816,04
118	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2			47,58 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2664102100000m	Mortar M100	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 031,83
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,75
120	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2			465,12 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	329,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,00	14,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 637,37
		<b>1.2.5. Finisari tavan</b>				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,79
122	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			120,60 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,40	24,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	45,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 521,92
123	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			21,26 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,26
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,79
125	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,51 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,81
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,91 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	52,00	20,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,63
		<b>1.2.6. Finisari pardosea</b>				
127	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,94 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,26
128	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa	m2			134,93 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	37,50
	2682132601626m	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	78,00	85,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,81
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2			100,42 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010m	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 650,00	54,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,36
130	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade /	m2			33,51 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010m	Mortar ciment M100	m3	0,0055	1 650,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,85
131	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2			12,31 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2413317000000g	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	31,00	9,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,42
132	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m			76,80 15,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2682162606337b	Banda izolanta "Izolex"	m	1,0200	30,00	30,60
	2320322600048m	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	91,70	27,51
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	25,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,11
133	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			185,85 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600048m	Mastic "Izofol Flex"	kg	2,0000	91,70	183,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,70
134	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			27,23 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,58
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2			520,02 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700g	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	1,0300	320,00	329,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,00	9,30
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 562,60
		<b>1.2.7. Captusire coloane</b>				
136	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2			525,34 259,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	60,00	259,95
	2662102701000p	PGC gr.=12,5 hidrofug	m2	1,0500	54,00	56,98

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	14,00	29,20
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	24,00	101,30
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	7,00	29,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,00	9,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,00	12,66
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	45,00	0,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	45,00	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 364,03
137	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc			287,52 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2812106306000u	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,04
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,26
139	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2			465,12 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	329,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,00	14,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 093,04
		<b>1.2.8. Utilaj sanitar</b>				
140	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie	buc			151,26 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie	buc	1,0100	120,00	127,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,52
141		Perie	buc			120,00 0,00
	Perie	Perie	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
142	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini vertical (materialul beneficiarului)	buc			23,04 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,04
143	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			982,79

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,79
144	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc			639,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370b	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,00
145	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 205,60 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 411,20
		<b>1.2.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
146	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP d110	m			82,25 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160t	Teava polipropilena PP d110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,74
147	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP d110 (pentru conexiunea in subsol)	m			82,24 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160t	Teava polipropilena PP d110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,47
148	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc			64,73 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2875274204040c	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,20
149	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* ?110	buc			68,89 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015κ	Ramificatie PP 45* φ110	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,67
150	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			42,64 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037c	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,87
151	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110	buc			84,64 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037κ2	Revizie PP φ110	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,64
152	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,44
153	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP φ50	m			48,32 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160e	Teava polipropilena PP φ50	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,58
154	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ50	buc			51,33 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2875274204040c	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,65
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			22,04 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037c1	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,18
156	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			34,67 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523156721015κ2	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,34
157	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,40
158	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP- R PN16 φ20x2,0	m			83,09 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050e	Teava din polipropilena PP- R PN16 φ20x2,0	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430c	Cot din PP-R φ20	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450e	Teu din PP-R φ20	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460κ	Reductie din PP-R φ20	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719530κ	Racord drept M x Fe PP-R φ20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,34
159		Clema PP-R φ20	buc			5,00 0,00
	Clema PP-R φ20	Clema PP-R φ20	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
160		Racord PPR φ20 FI	buc			32,00 0,00
	Racord PPR φ20 FI	Racord PPR φ20 FI	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
161	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet φ20 FI-FE	buc			135,60 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2913124503150κ	Robinet φ20 FI-FE	buc	1,0000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,60
162	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc			135,60 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2913124503150κ1	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,0000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,60
163	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
164	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardoseala PP φ50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc			166,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672115ы	Sifon de pardoseala PP φ50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,81
		<b>1.2.10. Rețele electrice</b>				
166	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
167	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	7,00	11,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	200,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,05
168	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
169	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	7,00	1,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,95
		<b>1.2.11. Rețele de ventilare</b>				
170	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc			353,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	445,00	75,65
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700κ	Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,11
		<b>1.2.12. Sistema de incalzire</b>				
171	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			56,96 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000t	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,72
172	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc			42,65 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000c	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,55
173	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			45,72 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000t1	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,72
174	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d.25x25x25	buc			22,04 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2875274110102t	Teu PPR d.25x25x25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,07
175	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25	buc			15,84 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102c	Cot PPR d.25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	45,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,69
176	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR d.25x20 FI	buc			43,84 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102r	Racord PPR d.25x20 FI	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,38
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet d20 FE/FE	buc			132,64 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100r	Robinet d20 FE/FE	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,93
178	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc			1 624,54 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000r	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	55,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	88,00	7,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,54
179	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,80
180		Kit montaj radiator	buc			90,00 0,00
	Kit montaj radiator	Kit montaj radiator	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
181	IE01A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			36,30 31,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,60
182	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate	m2			28,20 28,20

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,40
183	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,80
184	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,20
185	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			31,05 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,10
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. WC Fete modificat in Baieti (et.2)</b>				
186	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,40
187	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc			3,60 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,60
188	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			546,09 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,66
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 510,00	30,20
	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	0,1600	110,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,13
189		Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			15,00 0,00
	Cablu din cupru BBΓнр LS-0,	Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
190	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			630,90 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 510,00	30,20
	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	0,3200	110,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,27
191		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			24,00 0,00
	Cablu din cupru ВВГнг LS-	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
192	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 536,29 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,96
193		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			7,00 0,00
	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
194		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			6,00 0,00
	Cutie pentru prize si intrerup	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
195	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 909,50 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	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	0,4200	110,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,19
196		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc			55,00 0,00
	Priza instalatie inchisa cu le	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
197	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 478,00 1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,78
198		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V	buc			37,00
						0,00
	Intrerupator instalatie inchis	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,00
199	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc			17 024,00
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	37,00	111,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	150,00	8,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	110,00	11,00
	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	0,4200	110,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,48
200		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc			480,00
						0,00
	Corp de iluminat pentru ilumin	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
		<b>2.2. WC Baieti modificat in Fete (et.2)</b>				
201	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			13,20
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,40
202	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc			3,60
						3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,60
203	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			546,09
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 510,00	30,20
	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	110,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,35
204		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			15,00
						0,00
	Cablu din cupru BBГнг LS-0,	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
205	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			630,90

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 510,00	30,20
	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	0,3200	110,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,27
206		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			24,00
						0,00
	Cablu din cupru ВВГнг LS-	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 536,30
						714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,41
208		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			7,00
						0,00
	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00
209		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			6,00
						0,00
	Cutie pentru prize si intrerup	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
210	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 909,50
						2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	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	110,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,19
211		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc			55,00
						0,00
	Priza instalatie inchisa cu le	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
212	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 478,00
						1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,78
213		Intreruptor instalatie inchisa cu legare la	buc			37,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V				0,00
	Intrerupator instalatie inchis	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,00
214	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc			17 024,25 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	37,00	111,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	150,00	8,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	110,00	11,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	110,00	46,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,97
215		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc			480,00 0,00
	Corp de iluminat pentru ilumin	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.