

**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 № 2-1-4
Lucrari de reparatie blocuri sanitare et.4**

Valoarea de deviz 310 822,43 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. WC Fete modificat in Baieti (et.4)				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2	1,730	22,54 22,54	39,00 39,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare glasvanduri aluminiu	m2	2,641	22,57 22,57	59,62 59,62
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	234,41 118,18	51,57 26,00
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2	18,820	86,40 85,95	1 626,01 1 617,62
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2	36,310	15,95 14,50	579,28 526,62
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	6,010	44,36 41,90	266,58 251,84

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	6,010	18,33 16,13	110,14 96,92
8	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm / Demontare grile de ventilare	buc	3,000	22,58 21,49	67,73 64,46
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	51,03 51,03	51,03 51,03
10	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	45,66 45,66	45,66 45,66
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	59,09 59,09	118,18 118,18
12	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	30,08 30,08	30,08 30,08
13	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP φ110	m	12,000	4,30 4,30	51,57 51,57
14	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50	m	2,000	3,22 3,22	6,45 6,45
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	3,22 3,22	58,02 58,02
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc	1,000	6,45 6,45	6,45 6,45
17	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,000	70,91 70,91	141,82 141,82
18	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,000	24,18 24,18	48,35 48,35
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,000	72,80 0,00	145,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 503,14
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 503,14 3 239,69
		1.1.2. Tamplarii				

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>3 721,72</u> 51,05	<u>8 321,76</u> 114,15
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	<u>3 090,63</u> 59,09	<u>16 998,44</u> 325,00
		<i>Total</i>	lei			25 320,20
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				25 320,20 439,15
		1.1.3. Finisari glafuri				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,000	<u>6,59</u> 1,61	<u>26,37</u> 6,45
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	<u>500,88</u> 88,64	<u>2 003,54</u> 354,55
		<i>Total</i>	lei			2 029,91
		Total Finisari glafuri Inclusiv salariu				2 029,91 361,00
		1.1.4. Finisari pereti				
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	36,310	<u>118,80</u> 91,32	<u>4 313,50</u> 3 315,97
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 ϕ 4 pas 150x150mm	kg	47,200	<u>21,57</u> 2,42	<u>1 017,92</u> 114,10
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	m2	36,310	<u>33,09</u> 6,98	<u>1 201,49</u> 253,56
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,310	<u>6,59</u> 1,61	<u>239,31</u> 58,50

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>500,87</u> 88,64	<u>18 186,63</u> 3 218,47
		<i>Total</i>	lei			24 958,85
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				24 958,85 6 960,60
		1.1.5. Finisare tavan				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,000	<u>6,59</u> 1,61	<u>39,55</u> 9,67
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	<u>116,52</u> 82,19	<u>699,12</u> 493,15
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	<u>24,85</u> 10,74	<u>149,11</u> 64,46
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,000	<u>6,59</u> 1,61	<u>39,55</u> 9,67
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,000	<u>39,11</u> 29,54	<u>234,67</u> 177,27
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,000	<u>35,55</u> 29,55	<u>213,28</u> 177,28
		<i>Total</i>	lei			1 375,28
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				1 375,28 931,50
		1.1.6. Finisari pardosea				
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	<u>12,98</u> 2,15	<u>93,45</u> 15,47
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 hidroizolatie curenta pe suprafete	m2	7,200	<u>88,06</u> 4,30	<u>634,02</u> 30,94

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau 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	76,78 37,60	460,70 225,62
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	25,62 12,89	153,71 77,35
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	11,09 2,69	79,87 19,34
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	59,34 13,97	890,12 209,51
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	259,21 2,15	1 866,34 15,47
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	6,000	20,09 7,52	120,54 45,12
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	581,54 134,30	3 489,24 805,80
		<i>Total</i>	lei			7 787,99
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				7 787,99 1 444,62
		1.1.7. Captusire coloane				
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	7,200	595,25 232,74	4 285,83 1 675,74

1	2	3	4	5	6	7
45	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	5,000	<u>227,78</u> 88,64	<u>1 138,91</u> 443,19
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,200	<u>6,59</u> 1,61	<u>47,45</u> 11,60
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	7,200	<u>500,84</u> 88,64	<u>3 606,07</u> 638,19
		<i>Total</i>	lei			9 078,26
		Total Captusire coloane Inclusiv salariu				9 078,26 2 768,72
		1.1.8. Utilaj sanitar				
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	<u>237,73</u> 21,49	<u>237,73</u> 21,49
49		Perie	buc	1,000	<u>240,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 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	<u>31,04</u> 18,80	<u>31,04</u> 18,80
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	1,000	<u>1 475,94</u> 99,38	<u>1 475,94</u> 99,38
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	<u>1 099,04</u> 88,64	<u>1 099,04</u> 88,64
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 semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	<u>3 394,95</u> 252,48	<u>3 394,95</u> 252,48
54	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	<u>1 280,79</u> 136,99	<u>1 280,79</u> 136,99
		<i>Total</i>	lei			7 759,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				7 759,49 617,78
		1.1.9. Retele de apeduct si canalizare				
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 φ110	m	12,000	96,33 17,19	1 155,96 206,28
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 φ110 (pentru conexiunea in subsol)	m	6,000	96,33 17,19	577,98 103,14
57	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	18,000	64,88 27,93	1 167,88 502,82
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* φ110	buc	3,000	50,41 17,19	151,23 51,57
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	52,69 15,04	421,53 120,33
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	40,41 17,19	121,23 51,57
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	52,69 15,04	210,77 60,17
62	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	1,200	4,30 4,30	5,16 5,16
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de	m	5,000	70,27 13,43	351,37 67,15

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm / Teava polipropilena PP ϕ 50				
64	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) ϕ 50	buc	5,000	<u>55,36</u> 23,10	<u>276,79</u> 115,50
65	SB09C	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	5,000	<u>21,30</u> 11,82	<u>106,49</u> 59,09
66	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,500	<u>4,30</u> 4,30	<u>2,15</u> 2,15
67	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,0	m	15,000	<u>97,65</u> 33,84	<u>1 464,81</u> 507,65
68		Clema PP-R ϕ 20	buc	15,000	<u>2,04</u> 0,00	<u>30,60</u> 0,00
69		Racord PPR ϕ 20 FI	buc	9,000	<u>12,00</u> 0,00	<u>108,00</u> 0,00
70	SD19A	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet ϕ 20 FI-FE	buc	6,000	<u>127,50</u> 12,36	<u>764,97</u> 74,13
71	SD19A	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet colțar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,000	<u>230,52</u> 12,36	<u>230,52</u> 12,36
72	SF01C	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorură de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	15,000	<u>8,60</u> 8,60	<u>128,93</u> 128,93
73	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m	15,000	<u>2,69</u> 2,69	<u>40,29</u> 40,29
74	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilena, având diametrul ieșirii de 50 mm. / Sifon de pardoseală PP ϕ 50 vertical cu grilă inox	buc	1,000	<u>135,67</u> 13,43	<u>135,67</u> 13,43

1	2	3	4	5	6	7
		(100x100x54 mm)				
		<i>Total</i>	lei			7 452,33
		Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				7 452,33 2 121,72
		1.1.10. Retele electrice				
75	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,000	8,06 8,06	120,87 120,87
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	26,47 16,12	397,05 241,74
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	8,06 8,06	48,35 48,35
78	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	11,40 8,06	68,38 48,35
		<i>Total</i>	lei			634,65
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				634,65 459,31
		1.1.11. Retele de ventilare				
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	204,29 52,65	612,86 157,94
		<i>Total</i>	lei			612,86
		Total Retele de ventilare Inclusiv salariu				612,86 157,94
		1.1.12. Sistema de incalzire				
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m	3,000	50,33 21,49	150,98 64,46
81	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din	buc	3,000	34,66 15,04	103,98 45,12

1	2	3	4	5	6	7
		PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm				
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m	1,000	<u>41,46</u> 18,80	<u>41,46</u> 18,80
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	<u>24,86</u> 13,96	<u>49,73</u> 27,93
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	<u>19,07</u> 9,67	<u>38,14</u> 19,34
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	<u>31,07</u> 9,67	<u>124,29</u> 38,68
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet $\phi 20$ FE/FE	buc	3,000	<u>145,26</u> 8,06	<u>435,78</u> 24,17
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 $DT=70^{\circ}\text{C}$ [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc	1,000	<u>1 985,81</u> 134,30	<u>1 985,81</u> 134,30
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	<u>45,56</u> 8,06	<u>91,12</u> 16,12
89		Kit montaj radiator	buc	1,000	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 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	m2	2,000	<u>38,47</u> 28,47	<u>76,94</u> 56,94

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
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	25,25 25,25	50,50 50,50
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	8,84 4,84	35,34 19,34
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	4,000	4,30 4,30	17,19 17,19
94	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	2,000	42,73 17,73	85,46 35,46
		<i>Total</i>	lei			3 371,72
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				3 371,72 568,35
		<i>Total</i>	lei			93 884,68
		Total WC Fete modificat in Baieti (et.4) Inklusiv salariu				93 884,68 20 070,38
		1.2. WC Baieti modificat in Fete (et.4)				
		1.2.1. Demontari				
95	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2	1,772	22,55 22,55	39,96 39,96
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	234,62 118,19	37,54 18,91

1	2	3	4	5	6	7
97	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2	35,224	86,40 85,95	3 043,30 3 027,56
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2	63,720	15,95 14,50	1 016,58 924,20
99	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	12,620	44,35 41,90	559,74 528,82
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	12,620	18,32 16,12	231,14 203,38
101	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	51,03 51,03	51,03 51,03
102	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	45,66 45,66	45,66 45,66
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	59,09 59,09	118,18 118,18
104	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	30,08 30,08	30,08 30,08
105	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP ϕ 110	m	3,000	4,30 4,30	12,89 12,89
106	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP ϕ 50	m	2,000	3,22 3,22	6,45 6,45
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	3,22 3,22	71,23 71,23
108	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc	1,000	6,45 6,45	6,45 6,45
109	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,300	70,91 70,91	234,00 234,00
110	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,300	24,17 24,17	79,77 79,77
111	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	3,300	72,85	240,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 824,40
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 824,40 5 398,57
		1.2.2. Tamplarii				
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 antiefracție si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc	m2	2,236	<u>3 721,72</u> 51,05	<u>8 321,76</u> 114,15
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	<u>3 090,62</u> 59,09	<u>14 927,71</u> 285,41
		<i>Total</i>	lei			23 249,47
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				23 249,47 399,56
		1.2.3. Finisari glafuri				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,000	<u>6,59</u> 1,61	<u>26,37</u> 6,45
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	<u>500,88</u> 88,64	<u>2 003,54</u> 354,55
		<i>Total</i>	lei			2 029,91
		Total Finisari glafuri Inclusiv salariu				2 029,91 361,00
		1.2.4. Finisari pereti				
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 nisip	m2	63,720	<u>118,81</u> 91,32	<u>7 570,43</u> 5 819,16
117	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina	kg	83,000	<u>21,57</u> 2,42	<u>1 790,36</u> 200,64

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 kg/mp / Plasa ϕ 4 pas 150x150mm				
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	m2	63,720	33,10 6,98	2 109,08 445,01
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,720	6,59 1,61	420,04 102,71
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	500,86 88,64	31 915,10 5 648,01
		<i>Total</i>	lei			43 805,01
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				43 805,01 12 215,53
		1.2.5. Finisare tavan				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,620	6,59 1,61	83,20 20,36
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	116,52 82,19	1 470,47 1 037,28
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	24,85 10,74	313,63 135,59
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,620	6,59 1,61	83,20 20,36
125	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,620	39,12 29,55	493,65 372,87
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,620	35,55 29,55	448,58 372,87
		<i>Total</i>	lei			2 892,73
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				2 892,73 1 959,33
		1.2.6. Finisari pardosea				
127	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	15,140	12,98 2,15	196,54 32,55

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
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	15,140	87,98 4,30	1 332,08 65,05
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	76,74 37,60	968,46 474,56
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	25,64 12,89	323,54 162,72
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	11,09 2,69	167,97 40,67
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	59,34 13,97	1 322,15 311,20
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	259,22 2,15	3 924,52 32,55
134	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	12,620	20,09 7,52	253,54 94,92
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	581,55 134,30	7 339,19 1 694,87
		<i>Total</i>	lei			15 827,99
		Total Finisari pardosea				15 827,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 909,09
		1.2.7. Captusire coloane				
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 pilastru), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2	4,500	595,26 232,74	2 678,66 1 047,33
137	IA51A	Usi pentru firide de reguloare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	2,000	227,78 88,64	455,57 177,28
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,500	6,59 1,61	29,66 7,25
139	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	4,500	500,87 88,64	2 253,93 398,87
		<i>Total</i>	lei			5 417,82
		Total Captusire coloane Inclusiv salariu				5 417,82 1 630,73
		1.2.8. Utilaj sanitar				
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	237,83 21,49	475,66 42,98
141		Perie	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 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	31,04 18,80	31,04 18,80
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	1 475,94 99,38	1 475,94 99,38
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	1 099,04 88,64	1 099,04 88,64
145	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc	2,000	3 395,56 252,48	6 791,11 504,97

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
		<i>Total</i>	lei			10 352,79
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				10 352,79 754,77
		1.2.9. Retele de apeduct si canalizare				
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 φ110	m	3,000	96,33 17,19	288,99 51,57
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 φ110 (pentru conexiunea in subsol)	m	6,000	96,33 17,19	577,98 103,14
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	3,000	64,93 27,93	194,78 83,80
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	50,41 17,19	151,23 51,57
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	52,69 15,04	316,15 90,25
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	52,69 15,04	52,69 15,04
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	0,300	4,30 4,30	1,29 1,29
153	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de	m	5,000	70,27 13,43	351,37 67,15

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm / Teava polipropilena PP ϕ 50				
154	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) ϕ 50	buc	5,000	55,36 23,10	276,79 115,50
155	SB09C	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	5,000	21,30 11,82	106,49 59,09
156	SB10C	Piesă de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm / Ramificație simplă PP 50x50	buc	2,000	34,31 13,43	68,62 26,86
157	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,500	4,30 4,30	2,15 2,15
158	SA15B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,0	m	15,000	97,65 33,84	1 464,81 507,65
159		Clema PP-R ϕ 20	buc	15,000	2,04 0,00	30,60 0,00
160		Racord PPR ϕ 20 FI	buc	9,000	12,00 0,00	108,00 0,00
161	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet ϕ 20 FI-FE	buc	6,000	127,50 12,36	764,97 74,13
162	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet colțar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,000	230,52 12,36	230,52 12,36
163	SF01C	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	15,000	8,60 8,60	128,93 128,93
164	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75	m	15,000	2,69 2,69	40,29 40,29

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardoseala PP ϕ 50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,000	<u>135,67</u> 13,43	<u>135,67</u> 13,43
		<i>Total</i>	lei			5 292,32
		Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				5 292,32 1 444,20
		1.2.10. Retele electrice				
166	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,000	<u>8,06</u> 8,06	<u>120,87</u> 120,87
167	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	<u>26,47</u> 16,12	<u>397,05</u> 241,74
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	<u>8,06</u> 8,06	<u>48,35</u> 48,35
169	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	<u>11,40</u> 8,06	<u>68,38</u> 48,35
		<i>Total</i>	lei			634,65
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				634,65 459,31
		1.2.11. Retele de ventilare				
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	<u>204,28</u> 52,64	<u>408,57</u> 105,29
		<i>Total</i>	lei			408,57
		Total Retele de ventilare Inclusiv salariu				408,57 105,29
		1.2.12. Sistema de incalzire				
171	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, 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	m	7,000	<u>50,33</u> 21,49	<u>352,30</u> 150,42

1	2	3	4	5	6	7
		$\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$				
172	IC40B	Bratara 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	<u>34,66</u> 15,04	<u>242,63</u> 105,29
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m	1,000	<u>41,46</u> 18,80	<u>41,46</u> 18,80
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	2,000	<u>24,86</u> 13,96	<u>49,73</u> 27,93
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	2,000	<u>19,07</u> 9,67	<u>38,14</u> 19,34
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	4,000	<u>31,07</u> 9,67	<u>124,29</u> 38,68
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Robinet $\phi 20$ FE/FE	buc	3,000	<u>145,26</u> 8,06	<u>435,78</u> 24,17
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 $DT=70^{\circ}\text{C}$ [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc	1,000	<u>1 985,81</u> 134,30	<u>1 985,81</u> 134,30
179	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	<u>45,56</u> 8,06	<u>91,12</u> 16,12
180		Kit montaj radiator	buc	1,000	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 0,00
181	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la	m2	2,000	<u>38,47</u>	<u>76,94</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			28,47	56,94
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	25,25 25,25	50,50 50,50
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	8,84 4,84	35,34 19,34
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	4,30 4,30	17,19 17,19
185	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	2,000	42,73 17,73	85,46 35,46
		<i>Total</i>	lei			3 711,69
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				3 711,69 714,48
		<i>Total</i>	lei			119 447,35
		Total WC Baieti modificat in Fete (et.4) Inklusiv salariu				119 447,35 28 351,86
		<i>Total</i>	lei			213 332,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 621,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			4 893,55
		<i>Total</i>				229 846,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			6 895,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				236 742,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 102,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				243 844,60 48 422,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. WC Fete modificat in Baieti (et.2)				
186	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000	11,82 11,82	23,64 23,64
187	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) // Demontare intreruptor	buc	1,000	3,22 3,22	3,22 3,22
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	584,63 362,09	204,62 126,73
189		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	35,000	28,80 0,00	1 008,00 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	653,57 422,23	196,07 126,67
191		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,000	32,40 0,00	972,00 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	1 511,55 639,27	831,35 351,60
193		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	55,000	8,40 0,00	462,00 0,00
194		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	3,000	8,40 0,00	25,20 0,00
195	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 928,50 2 046,50	58,57 40,93
196	pret furnizor	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	2,000	66,00 0,00	132,00 0,00
197	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 619,00 1 762,00	26,19 17,62
198	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	1,000	62,40 0,00	62,40 0,00
199	08-03-594- 14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate,	100 buc	0,020	15 557,00 14 343,00	311,14 286,86

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600				
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	540,00 0,00	1 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 396,40
		Total WC Fete modificat in Baieti (et.2) Inclusiv salariu				5 396,40 977,27
		2.2. WC Baieti modificat in Fete (et.2)				
201	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000	11,82 11,82	23,64 23,64
202	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) // Demontare intreruptor	buc	1,000	3,22 3,22	3,22 3,22
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	584,31 362,07	321,37 199,14
204		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	55,000	28,80 0,00	1 584,00 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 mm2	100 m	0,300	653,57 422,23	196,07 126,67
206		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,000	32,40 0,00	972,00 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	1 511,56 639,27	1 058,09 447,49
208		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	70,000	8,40 0,00	588,00 0,00
209		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	3,000	8,40 0,00	25,20 0,00
210	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 928,50 2 046,50	58,57 40,93
211	pret furnizor	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	2,000	66,00 0,00	132,00 0,00
212	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip	100	0,010	2 619,00	26,19

1	2	3	4	5	6	7
		neingropat, la instalatie inchisa	buc		1 762,00	17,62
213	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	1,000	62,40 0,00	62,40 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	15 558,75 14 343,25	622,35 573,73
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	540,00 0,00	2 160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 833,10
		Total WC Baieti modificat in Fete (et.2) Inclusiv salariu				7 833,10 1 432,44
		<i>Total</i>	lei			13 229,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			578,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			321,87
		<i>Total</i>				14 129,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			602,43
		<i>Total</i>				14 732,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			441,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 174,09 2 409,71

		Total	lei			259 018,69
		TVA	20 %			51 803,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				310 822,43 50 831,95

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari de reparatie blocuri sanitare et.4**

Valoarea de deviz 310 822,43 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,857	53,72	2 355,99
2.	7122050013400	Zidar	h-om	167,023	53,72	8 972,47
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,379	53,72	450,12
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	37,489	53,72	2 013,91
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,208	53,72	279,77
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,846	53,72	582,64
7.	7132010010900	Faianțar	h-om	43,235	53,72	2 322,59
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	56,791	53,72	3 050,81
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,061	53,72	540,48
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,385	53,72	772,75
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	104,896	53,72	5 634,98
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,430	53,72	1 903,30
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,240	53,72	12,90
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,200	53,72	64,46
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,900	53,72	263,23
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,500	53,72	295,46
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,951	53,72	803,17
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,607	53,72	140,04
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,802	53,72	204,24
20.	7422010060100	Timplar	h-om	1,290	53,72	69,29
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,381	53,72	503,94
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,235	53,72	6 190,41
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,290	53,72	69,29
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	248,245	53,72	13 335,71
		Total manopera				50 831,95

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,684	0,60	0,41
2.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,750	24,00	402,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,210	54,00	11,33
4.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,250	8,40	2,10
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	420,00	5,04
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,054	420,00	22,68
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,056	420,00	23,52
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,931	90,00	83,79
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	12,00	0,36
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,170	270,00	45,90
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 790,946	0,60	1 674,57
12.	2010237318750	Distantieri	buc	39,060	1,20	46,87

13.	20301129511522	Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	10,330	3 000,00	30 990,00
14.	2051142950700	Dibluri	buc	4,080	6,00	24,48
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,001	6,00	318,01
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,340	1,20	26,81
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	3 000,00	36,00
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,228	90,00	200,52
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200	54,00	10,80
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,186	30,00	5,58
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	36,00	2,16
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,474	36,00	161,06
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,510	12,00	402,12
24.	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	55,864	128,52	7 179,65
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	36,00	10,80
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,225	36,00	8,10
27.	2413317000002	Grund "Gruntafol"	kg	6,702	28,00	187,66
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,702	36,00	241,27
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,850	24,00	20,40
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,405	114,00	502,17
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,545	32,40	762,85
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,448	0,00	0,00
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,352	36,00	12,68
34.	24302261000001	Fuga	kg	62,422	24,00	1 498,12
35.	24302261010105	Grund cu patrundere adinca	kg	7,727	30,00	231,81
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,024	30,00	30,72
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,537	21,60	33,20
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	21,060	9,00	189,54
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,888	36,00	67,96
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,793	6,00	16,76
41.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,060	144,00	8,64
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9,711	6,00	58,27
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,150	144,00	453,60
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	180,00	720,00
45.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,150	45,00	141,75
46.	252121671000025	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	10,300	28,00	288,40
47.	25212167100035	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	2,060	22,00	45,32
48.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	33,60	41,12
49.	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0	m	30,600	16,00	489,60
50.	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	27,810	75,00	2 085,75
51.	25212167201683	Teava canalizare polipropilena PP φ50	m	10,300	54,00	556,20
52.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,762	38,40	144,46
53.	2523126721197	Sifon de pardoseala PP φ50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	2,020	120,00	242,40
54.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000	8,40	67,20
55.	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	21,000	4,00	84,00
56.	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	13,500	4,00	54,00
57.	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	3,000	4,00	12,00
58.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,000	36,00	1 080,00
59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	52,416	6,00	314,50
60.	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	3,000	18,00	54,00
61.	25231567210181	Ramificatie PP 45* φ110	buc	6,000	28,00	168,00
62.	252315672103174	Cot PP 45* φ50	buc	10,000	8,04	80,40
63.	25231567210383	Cot PP 45* φ110	buc	14,000	35,04	490,56
64.	252315672103860	Revizie PP φ110	buc	5,000	35,04	175,20

65.	25231567211500	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	2,000	18,00	36,00
66.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,000	8,40	84,00
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	20,482	12,00	245,78
68.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	960,00	1 977,60
69.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,181	1 200,00	3 817,20
70.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	850,00	875,50
71.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,150	960,00	3 024,00
72.	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	3,181	204,00	648,92
73.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	10,500	3,84	40,32
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,610	3,84	36,90
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,758	42,00	703,84
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	54,757	4,20	229,97
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	132,947	4,20	558,38
78.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	19,642	9,00	176,78
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,702	3,60	24,13
80.	26611128007033	Placi faianta	m2	123,346	360,00	44 404,56
81.	26611128007125	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm	m2	19,179	360,00	6 904,44
82.	26621027010005	Placi ghips-carton gr.=12,5mm hidrofug	m2	12,285	66,00	810,81
83.	2664102100000	Mortar	m3	2,400	1 080,00	2 592,00
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	75,411	4,20	316,73
85.	26641021020122	Mortar ciment M100	m3	2,400	1 080,00	2 592,00
86.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	447,430	4,20	1 879,21
87.	26641021020172	Mortar ciment M100	m3	0,819	1 080,00	884,52
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,159	2,40	41,18
89.	2682132601626	Membrana bituminoasa	m2	24,574	54,96	1 350,58
90.	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	38,026	2,40	91,26
91.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,651	14,40	9,38
92.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	24,278	21,60	524,40
93.	2710703520285	Profil de suport	m	49,140	26,40	1 297,30
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,302	24,00	31,25
95.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,000	24,00	72,00
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,600	9,60	5,76
97.	281210630600043	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	7,000	130,00	910,00
98.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	49,140	6,00	294,84
99.	28121063060050	Usa din aluminiu cu panel antiefracție și umplutura din vata minerala	m2	4,472	3 600,00	16 099,20
100.	2822115700056	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	2,000	1 800,00	3 600,00
101.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,000	18,00	72,00
102.	2873122004100	Plase sudate	kg	131,502	18,00	2 367,04
103.	28741157657193	Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	5,000	65,04	325,20
104.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	140,000	0,60	84,00
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48,878	0,60	29,33
106.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	625,365	0,60	375,22
107.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000	0,60	4,80
108.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10,000	0,60	6,00
109.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	140,000	0,60	84,00
110.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,000	0,60	6,00
111.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	60,00	61,20
112.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,150	90,00	283,50
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,000	0,36	50,40
114.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,150	60,00	189,00
115.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	90,00	183,60
116.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	90,00	183,60
117.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	90,00	367,20
118.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,150	180,00	567,00
119.	28752741101037	Racord PPR d.25x20 FI	buc	8,000	18,00	144,00

120.	287527411010371	Cot PPR d.25	buc	4,000	6,00	24,00
121.	28752741101082	Teu PPR d.25x25x25	buc	4,000	6,00	24,00
122.	287527420400032	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	10,000	8,04	80,40
123.	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	21,000	35,04	735,84
124.	28752742040499	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ 50	buc	10,000	30,36	303,60
125.	28752742051085	Robinet ϕ 20 FE/FE	buc	6,000	132,00	792,00
126.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000	8,40	67,20
127.	29131242013751	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	2,000	650,40	1 300,80
128.	29131245031502	Robinet ϕ 20 FI-FE	buc	12,120	114,00	1 381,68
129.	29131245031569	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	2,020	216,00	436,32
130.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,150	120,00	378,00
131.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	180,00	183,60
132.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,150	144,00	453,60
133.	3120255519101114	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	2,000	62,40	124,80
134.	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	4,000	66,00	264,00
135.	3220137315778	Decapant	kg	0,292	36,00	10,50
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,604	5,04	43,37
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,468	24,00	155,24
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,031	24,00	0,74
139.	4100126202818	Apa	m3	2,332	24,00	55,94
140.	46072019315	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	90,000	28,80	2 592,00
141.	46072019325	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	60,000	32,40	1 944,00
142.	5009030	Flanse	10 buc	1,250	30,00	37,50
143.	5009031	Scoabe	10 buc	8,375	36,00	301,50
144.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,464	60,00	27,84
145.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,200	60,00	72,00
146.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,920	8,40	394,13
147.	5009070	Racordari	10 buc	2,250	30,00	67,50
148.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	7,200	8,40	60,48
149.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	120,00	0,36
150.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,076	600,00	45,60
151.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	600,00	18,00
152.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	78,00	0,47
153.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	1 200,00	0,00
154.	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	0,377	60,00	22,62
155.	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	6,000	8,40	50,40
156.	580720190301	Corp de iluminat IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K	buc	6,000	540,00	3 240,00
157.	60027	Perie	buc	3,000	240,00	720,00
158.	60097	Clema PP-R ϕ 20	buc	30,000	2,04	61,20
159.	60098	Racord PPR ϕ 20 FI	buc	18,000	12,00	216,00
160.	610	Kit montaj radiator	buc	2,000	85,00	170,00
161.	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	125,000	8,40	1 050,00
162.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,780	2,40	21,06
Total materiale de constructii						173 847,29

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,121	250,00	30,25
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,161	25,00	4,02
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,416	25,00	110,39
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,078	500,00	39,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,256	100,00	125,60
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,320	75,00	24,00

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,606	50,00	280,30
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,586	15,00	8,80
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,121	100,00	12,10
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,720	100,00	172,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,649	150,00	247,35
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,197	150,00	179,55
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,246	120,00	29,52
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,511	15,00	52,66
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	100,00	90,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,050	15,00	90,75
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,965	400,00	386,00
Total utilaje de constructii						1 882,29

Total	lei	259 018,69
TVA	20 %	51 803,74

Total deviz:

310 822,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. WC Fete modificat in Baieti (et.4)				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2			22,54
	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	53,72	11,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	53,72	11,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare glasvanduri aluminiu	m2			22,57
	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	53,72	11,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	53,72	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,62
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			234,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	53,72	24,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	53,72	94,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	24,00	2,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	25,00	2,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	250,00	79,55
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	100,00	31,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,57
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2			86,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	53,72	42,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	53,72	42,98
	4100126202818	Apa	m3	0,003	24,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,01
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2			15,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	53,72	6,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	53,72	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,28
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2			44,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	53,72	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	53,72	20,95
	4100126202818	Apa	m3	0,050	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,58
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2			18,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	53,72	8,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	53,72	8,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,050	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,14
8	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm / Demontare grile de ventilare	buc			22,58
						21,49
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,400	53,72	21,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,020	36,00	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,010	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,73
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			51,03
						51,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	53,72	51,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,03
10	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			45,66
						45,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	53,72	45,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,66
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			59,09
						59,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	53,72	59,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,18
12	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			30,08
						30,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	53,72	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,08
13	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP φ110	m			4,30
						4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	53,72	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,57
14	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50	m			3,22
						3,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	53,72	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,45
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			3,22
						3,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	53,72	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,02
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc			6,45
						6,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	53,72	6,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,45
17	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			70,91
						70,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	53,72	70,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,82
18	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,18
						24,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	53,72	24,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,35
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,60
		1.1.2. Tamplarii				
20	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2			3 721,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				51,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	53,72	45,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	53,72	5,38
	2812106306050	Usa din aluminiu cu panel antiefracție si umplutura din vata minerala	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,500	114,00	57,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	21,60	3,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	5,04	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 321,76
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			3 090,63 59,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	53,72	56,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	53,72	2,69
	20301129511522	Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,210	114,00	23,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	21,60	1,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,40	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	5,04	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 998,44
		1.1.3. Finisari glafuri				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,37
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			500,88 88,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	53,72	88,64
	26611128007033	Placi faianta	m2	1,020	360,00	370,89
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	24,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,54
		1.1.4. Finisari pereti				
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			118,80 91,32
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	53,72	75,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	53,72	16,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,00	0,17
	26641021020122	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 080,00	25,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 313,50
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 φ4 pas 150x150mm	kg			21,57 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	53,72	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	53,72	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,40	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,92

1	2	3	4	5	6	7
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	m2			33,09 6,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	53,72	5,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	53,72	1,61
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 080,00	25,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,49
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,31
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			500,87 88,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	53,72	88,64
	26611128007033	Placi faianta	m2	1,020	360,00	370,88
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	24,00	11,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 186,63
		1.1.5. Finisare tavan				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,55
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			116,52 82,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	53,72	82,19
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,140	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,12
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			24,85 10,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	53,72	10,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	6,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,11
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,55
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,11 29,54
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	53,72	24,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	53,72	5,37
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,67
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,55 29,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	53,72	29,55
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	90,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,28
		1.1.6. Finisari pardosea				
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,98
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	53,72	2,15
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	36,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,45
36	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa	m2			88,06
						4,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	53,72	4,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	2682132601626	Membrana bituminoasa	m2	1,100	54,96	60,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	3,60	1,08
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	120,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,02
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			76,78
						37,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	53,72	32,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	53,72	5,37
	26641021020172	Mortar ciment M100	m3	0,033	1 080,00	35,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,70
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			25,62
						12,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	53,72	10,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	53,72	2,15
	26641021020172	Mortar ciment M100	m3	0,0055	1 080,00	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,71
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			11,09
						2,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	53,72	2,69
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,300	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,87
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			59,34
						13,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	53,72	13,97
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,020	2,40	2,45
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,300	128,52	38,56
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	36,00	4,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,12
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			259,21
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	53,72	2,15
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	2,000	128,52	257,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,34

1	2	3	4	5	6	7
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2			20,09 7,52
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	53,72	7,52
	24302261010105	Grund cu patrundere adinca	kg	0,415	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,54
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			581,54 134,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	53,72	120,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	53,72	13,43
	26611128007125	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm	m2	1,030	360,00	370,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	24,00	7,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,60	12,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	42,00	37,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 489,24
		1.1.7. Captusire coloane				
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			595,25 232,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	53,72	232,74
	26621027010005	Placi ghips-carton gr.=12,5mm hidrofug	m2	1,050	66,00	69,30
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	21,60	44,82
	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	26,40	110,88
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	6,00	25,20
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,480	6,00	26,88
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,830	6,00	4,98
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	9,00	16,20
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,62
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	6,00	27,18
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	0,60	32,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	50,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	15,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 285,83
45	IA51A	Usi pentru fride de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc			227,78 88,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	53,72	88,64
	281210630600043	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,000	130,00	130,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	3,84	5,76
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	420,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,91
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,45
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			500,84 88,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	53,72	88,64
	26611128007033	Placi faianta	m2	1,020	360,00	370,85
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	24,00	11,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 606,07
		1.1.8. Utilaj sanitar				
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			237,73 21,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	53,72	21,49

1	2	3	4	5	6	7
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,010	204,00	216,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,73
49		Perie	buc			240,00
	60027	Perie	buc	1,000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
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			31,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	53,72	18,80
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	6,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,04
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			1 475,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	53,72	99,38
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	960,00	988,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	90,00	91,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	33,60	20,56
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	90,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,94
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			1 099,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	53,72	88,64
	29131242013751	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,000	650,40	650,40
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	180,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,04
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 semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 394,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	53,72	252,48
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	1 200,00	1 272,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	960,00	1 008,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	120,00	126,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	144,00	151,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	90,00	94,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	38,40	40,32
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	144,00	151,20
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	60,00	63,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	180,00	189,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 394,95
54	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 280,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	53,72	136,99
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	850,00	875,50
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	180,00	183,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	60,00	61,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	38,40	23,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,79
		1.1.9. Rețele de apeduct si canalizare				
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 φ110	m			96,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	53,72	17,19
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	36,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,96
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 φ110 (pentru conexiunea in subsol)	m			96,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	53,72	17,19
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,030	75,00	77,25

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	36,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,98
57	SA37I	Bratara 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			64,88 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	53,72	27,93
	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1,000	35,04	35,04
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	3,84	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,88
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* φ110	buc			50,41 17,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	53,72	17,19
	25231567210181	Ramificatie PP 45* φ110	buc	1,000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	36,00	2,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	90,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,23
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			52,69 15,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	53,72	15,04
	25231567210383	Cot PP 45* φ110	buc	1,000	35,04	35,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	36,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,53
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			40,41 17,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	53,72	17,19
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	36,00	2,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	90,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,23
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110	buc			52,69 15,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	53,72	15,04
	252315672103860	Revizie PP φ110	buc	1,000	35,04	35,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	36,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,77
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			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	53,72	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,16
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			70,27 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	53,72	13,43
	25212167201683	Teava canalizare polipropilena PP φ50	m	1,030	54,00	55,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	36,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,37
64	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ50	buc			55,36 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	53,72	23,10
	28752742040499	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ50	buc	1,000	30,36	30,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	3,84	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,79
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			21,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	53,72	11,82
	252315672103174	Cot PP 45* φ50	buc	1,000	8,04	8,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	36,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,49
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			4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	53,72	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,15
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 φ20x2,0	m			97,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	53,72	33,84
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0	m	1,020	16,00	16,32
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	4,00	2,80
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	4,00	1,80
	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	90,00	1,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36,00	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	144,00	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,81
68		Clema PP-R φ20	buc			2,04
	60097	Clema PP-R φ20	buc	1,000	2,04	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,60
69		Racord PPR φ20 FI	buc			12,00
	60098	Racord PPR φ20 FI	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
70	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet φ20 FI-FE	buc			127,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	53,72	12,36
	29131245031502	Robinet φ20 FI-FE	buc	1,000	114,00	115,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,97
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			230,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	53,72	12,36
	29131245031569	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,000	216,00	218,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,52
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			8,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	53,72	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,93
73	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	53,72	2,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,29
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			135,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	53,72	13,43
	2523126721197	Sifon de pardoseala PP φ50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	36,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	90,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.10. Retele electrice				
75	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			8,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	53,72	8,06
		Cheltuieli directe	lei			120,87
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	53,72	16,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,20	7,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			397,05
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			8,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	53,72	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	53,72	6,98
		Cheltuieli directe	lei			48,35
78	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	53,72	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	53,72	4,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	24,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			68,38
		1.1.11. Retele de ventilare				
79	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc			204,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	53,72	52,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,36	10,08
	28741157657193	Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	1,000	65,04	65,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	100,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			612,86
		1.1.12. Sistema de incalzire				
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			50,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	53,72	21,49
	252121671000025	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	1,030	28,00	28,84
		Cheltuieli directe	lei			150,98
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			34,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	53,72	15,04
	287527420400032	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	1,000	8,04	8,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,60	0,48
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	8,40	8,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,98
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 $\leq 0,07$ mm/m·K	m			41,46 18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	53,72	18,80
	25212167100035	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	1,030	22,00	22,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,46
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			24,86 13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	53,72	13,96
	28752741101082	Teu PPR d.25x25x25	buc	1,000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	90,00	2,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,026	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,73
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			19,07 9,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	53,72	9,67
	287527411010371	Cot PPR d.25	buc	1,000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	90,00	1,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	75,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,14
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			31,07 9,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	53,72	9,67
	28752741101037	Racord PPR d.25x20 FI	buc	1,000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	90,00	1,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	75,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,29
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet ϕ 20 FE/FE	buc			145,26 8,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	53,72	8,06
	28752742051085	Robinet ϕ 20 FE/FE	buc	1,000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	270,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	36,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,78
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			1 985,81 134,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	53,72	134,30
	2822115700056	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	1,000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	270,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	36,00	2,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	8,40	33,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,81
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			45,56 8,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	53,72	8,06
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	8,40	16,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,12
89		Kit montaj radiator	buc			85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
90	IE01A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			38,47 28,47
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,530	53,72	28,47
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,94
91	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			25,25 25,25
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,470	53,72	25,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,50
92	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,84 4,84
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	53,72	4,84
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,34
93	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,30 4,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,080	53,72	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,19
94	IE08A	Spalarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind până la 100 mp	m2			42,73 17,73
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,330	53,72	17,73
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	100,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,46
		1.2. WC Baieti modificat in Fete (et.4)				
		1.2.1. Demontari				
95	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2			22,55 22,55
	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	53,72	11,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	53,72	11,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,96
96	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida	m3			234,62 118,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	53,72	24,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	53,72	94,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	24,00	2,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	250,00	79,69
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	100,00	31,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,54
97	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianța, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2			86,40 85,95
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,800	53,72	42,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	53,72	42,98
	4100126202818	Apa	m3	0,003	24,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 043,30
98	RpCJ35A	Desfaceri de tenchii interioare sau exterioare	m2			15,95

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti				14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	53,72	6,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	53,72	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 016,58
99	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2			44,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	53,72	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	53,72	20,95
	4100126202818	Apa	m3	0,050	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			559,74
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2			18,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	53,72	8,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	53,72	8,06
	4100126202818	Apa	m3	0,050	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			231,14
101	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			51,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	53,72	51,03
		Cheltuieli directe	lei			51,03
102	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			45,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	53,72	45,66
		Cheltuieli directe	lei			45,66
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			59,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	53,72	59,09
		Cheltuieli directe	lei			118,18
104	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			30,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	53,72	30,08
		Cheltuieli directe	lei			30,08
105	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP φ110	m			4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	53,72	4,30
		Cheltuieli directe	lei			12,89
106	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50	m			3,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	53,72	3,22
		Cheltuieli directe	lei			6,45
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			3,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	53,72	3,22
		Cheltuieli directe	lei			71,23
108	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc			6,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	53,72	6,45
		Cheltuieli directe	lei			6,45
109	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			70,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	53,72	70,91
		Cheltuieli directe	lei			234,00
110	TrHAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	53,72	24,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,77
111	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,85
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,40
		1.2.2. Tamplarii				
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 antiefracție si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc	m2			3 721,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	53,72	45,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	53,72	5,38
	2812106306050	Usa din aluminiu cu panel antiefracție si umplutura din vata minerala	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	114,00	57,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	21,60	3,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	5,04	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 321,76
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			3 090,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	53,72	56,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	53,72	2,69
	20301129511522	Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	114,00	23,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	21,60	1,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,40	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	5,04	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 927,71
		1.2.3. Finisari glafuri				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,37
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			500,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	53,72	88,64
	26611128007033	Placi faianta	m2	1,020	360,00	370,89
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	24,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,54
		1.2.4. Finisari pereti				
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 nisip	m2			118,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	53,72	75,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	53,72	16,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,00	0,17
	26641021020122	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 080,00	25,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 570,43
117	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale	kg			21,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa ϕ 4 pas 150x150mm				2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	53,72	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	53,72	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,40	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,36
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	m2			33,10 6,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	53,72	5,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	53,72	1,61
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 080,00	25,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,08
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,04
120	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii 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			500,86 88,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	53,72	88,64
	26611128007033	Placi faianta	m2	1,020	360,00	370,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	24,00	11,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 915,10
		1.2.5. Finisare tavan				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,20
122	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			116,52 82,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	53,72	82,19
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,140	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,47
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			24,85 10,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	53,72	10,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	6,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,63
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,20
125	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,12 29,55
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	53,72	24,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	53,72	5,37
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m ³	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,65
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²			35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	53,72	29,55
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	90,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,002	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,58
		1.2.6. Finisari pardosea				
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	m ²			12,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	53,72	2,15
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	36,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,001	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,54
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	m ²			87,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	53,72	4,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	2682132601626	Membrana bituminoasa	m ²	1,100	54,96	60,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	3,60	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	120,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,08
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	m ²			76,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	53,72	32,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	53,72	5,37
	26641021020172	Mortar ciment M100	m ³	0,033	1 080,00	35,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	150,00	1,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,46
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	m ²			25,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	53,72	10,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	53,72	2,15
	26641021020172	Mortar ciment M100	m ³	0,0055	1 080,00	11,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,54
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	m ²			11,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	53,72	2,69
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,300	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,97
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			59,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	53,72	13,97
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,020	2,40	2,45
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,300	128,52	38,56
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	36,00	4,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,15
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			259,22 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	53,72	2,15
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	2,000	128,52	257,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 924,52
134	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2			20,09 7,52
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	53,72	7,52
	24302261010105	Grund cu patrundere adinca	kg	0,415	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,54
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			581,55 134,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	53,72	120,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	53,72	13,43
	26611128007125	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm	m2	1,030	360,00	370,81
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	24,00	7,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,60	12,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	42,00	37,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 339,19
		1.2.7. Captusire coloane				
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			595,26 232,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	53,72	232,74
	26621027010005	Placi ghips-carton gr.=12,5mm hidrofug	m2	1,050	66,00	69,30
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	21,60	44,82
	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	26,40	110,88
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	6,00	25,20
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,480	6,00	26,88
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,830	6,00	4,98
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	9,00	16,20
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,63
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	6,00	27,18
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	0,60	32,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	50,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	15,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 678,66
137	IA51A	Usi pentru firda de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc			227,78 88,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	53,72	88,64
	281210630600043	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,000	130,00	130,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	3,84	5,76
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	420,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,57
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	53,72	1,61
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,40	4,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,66
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			500,87 88,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	53,72	88,64
	26611128007033	Placi faianta	m2	1,020	360,00	370,88
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	24,00	11,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 253,93
		1.2.8. Utilaj sanitar				
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			237,83 21,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	53,72	21,49
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie	buc	1,010	204,00	216,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,66
141		Perie	buc			240,00 0,00
	60027	Perie	buc	1,000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
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			31,04 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	53,72	18,80
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	6,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,04
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			1 475,94 99,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	53,72	99,38
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	960,00	988,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	90,00	91,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	33,60	20,56
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	90,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,94
144	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stavita pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc			1 099,04 88,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	53,72	88,64
	29131242013751	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,000	650,40	650,40
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	180,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,04
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			3 395,56 252,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	53,72	252,48
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	960,00	1 008,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	120,00	126,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	144,00	151,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	90,00	94,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	38,40	40,32
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	144,00	151,20
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	60,00	63,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	180,00	189,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 791,11
		1.2.9. Retele de apeduct si canalizare				
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 φ110	m			96,33 17,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	53,72	17,19
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	36,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,99
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 φ110 (pentru conexiunea in subsol)	m			96,33 17,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	53,72	17,19

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP ϕ 110	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	36,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,98
148	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D100	buc			64,93 27,93
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,520	53,72	27,93
	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D100	buc	1,000	35,04	35,04
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	3,84	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0012	420,00	0,56
	4100116202820	Apă potabilă	m ³	0,001	24,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,78
149	SB10E	Piesă de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm / Ramificație PP 45* ϕ 110	buc			50,41 17,19
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,320	53,72	17,19
	25231567210181	Ramificație PP 45* ϕ 110	buc	1,000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	36,00	2,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	90,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,23
150	SB09E	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			52,69 15,04
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,280	53,72	15,04
	25231567210383	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	35,04	35,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	36,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,15
151	SB09E	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ 110	buc			52,69 15,04
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,280	53,72	15,04
	252315672103860	Revizie PP ϕ 110	buc	1,000	35,04	35,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	36,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,69
152	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,080	53,72	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,29
153	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP ϕ 50	m			70,27 13,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,250	53,72	13,43
	25212167201683	Teava canalizare polipropilena PP ϕ 50	m	1,030	54,00	55,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	36,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,37
154	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) ϕ 50	buc			55,36 23,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,430	53,72	23,10
	28752742040499	Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) ϕ 50	buc	1,000	30,36	30,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	3,84	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apă potabilă	m ³	0,001	24,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,79
155	SB09C	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			21,30 11,82
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,220	53,72	11,82
	252315672103174	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	8,04	8,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	36,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	90,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,49
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			34,31 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	53,72	13,43
	25231567211500	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	36,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	90,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,62
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			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	53,72	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,15
158	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 φ20x2,0	m			97,65 33,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	53,72	33,84
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0	m	1,020	16,00	16,32
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	4,00	2,80
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	4,00	1,80
	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	90,00	1,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36,00	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	144,00	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,81
159		Clema PP-R φ20	buc			2,04 0,00
	60097	Clema PP-R φ20	buc	1,000	2,04	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,60
160		Racord PPR φ20 FI	buc			12,00 0,00
	60098	Racord PPR φ20 FI	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
161	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet φ20 FI-FE	buc			127,50 12,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	53,72	12,36
	29131245031502	Robinet φ20 FI-FE	buc	1,000	114,00	115,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,97
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			230,52 12,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	53,72	12,36
	29131245031569	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,000	216,00	218,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,52
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			8,60 8,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	53,72	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,93
164	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,69 2,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	53,72	2,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,29
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			135,67 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	53,72	13,43
	2523126721197	Sifon de pardoseala PP φ50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	36,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	90,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,67
		1.2.10. Retele electrice				
166	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			8,06
						8,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	53,72	8,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,87
167	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,47
						16,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	53,72	16,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,20	7,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0005	420,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,010	24,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,05
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			8,06
						8,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	53,72	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	53,72	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,35
169	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,40
						8,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	53,72	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	53,72	4,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,001	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,005	24,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,38
		1.2.11. Retele de ventilare				
170	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc			204,28
						52,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	53,72	52,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,060	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,36	10,08
	28741157657193	Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	1,000	65,04	65,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	100,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,57
		1.2.12. Sistema de incalzire				
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			50,33
						21,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	53,72	21,49
	252121671000025	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	1,030	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,30
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			34,66
						15,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	53,72	15,04
	287527420400032	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	1,000	8,04	8,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,60	0,48
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	8,40	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,63
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 $\leq 0,07$ mm/m·K	m			41,46
						18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	53,72	18,80
	25212167100035	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	1,030	22,00	22,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,46
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			24,86
						13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	53,72	13,96
	28752741101082	Teu PPR d.25x25x25	buc	1,000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	90,00	2,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,026	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,73
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			19,07
						9,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	53,72	9,67
	287527411010371	Cot PPR d.25	buc	1,000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	90,00	1,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	75,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,14
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			31,07
						9,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	53,72	9,67
	28752741101037	Racord PPR d.25x20 FI	buc	1,000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	90,00	1,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	75,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,29
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet $\phi 20$ FE/FE	buc			145,26
						8,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	53,72	8,06
	28752742051085	Robinet $\phi 20$ FE/FE	buc	1,000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	270,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	36,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,78
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 $DT=70^{\circ}C$ [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc			1 985,81
						134,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	53,72	134,30
	2822115700056	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la $DT=70^{\circ}C$ [W] min 190	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	270,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	36,00	2,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	8,40	33,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,81
179	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			45,56
						8,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	53,72	8,06
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	8,40	16,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,12

1	2	3	4	5	6	7
180		Kit montaj radiator	buc			85,00 0,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
181	IE01A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			38,47 28,47
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,530	53,72	28,47
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,94
182	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			25,25 25,25
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,470	53,72	25,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,50
183	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,84 4,84
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	53,72	4,84
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,34
184	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,30 4,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,080	53,72	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,19
185	IE08A	Spalarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind până la 100 mp	m2			42,73 17,73
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,330	53,72	17,73
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	100,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,46
		2. Lucrări de montare				
		2.1. WC Fete modificat în Baieti (et.2)				
186	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije și globurile	buc			11,82 11,82
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,220	53,72	11,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,64
187	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desființare sau înlocuire, buton pentru acționare de la distanță) // Demontare întrerupător	buc			3,22 3,22
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,060	53,72	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,22
188	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm2	100 m			584,63 362,09
	1	Muncitor	h-om	6,740	53,72	362,09
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,00	1,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	60,00	18,51
	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,800	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,200	8,40	102,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	600,00	30,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	600,00	12,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,62

1	2	3	4	5	6	7
189		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			28,80 0,00
	46072019315	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,000	28,80	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
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			653,57 422,23
	1	Muncitor	h-om	7,860	53,72	422,23
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,40	102,47
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	600,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	600,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,07
191		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			32,40 0,00
	46072019325	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,000	32,40	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,00
192	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 511,55 639,27
	1	Muncitor	h-om	23,800	53,72	639,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	24,00	321,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	8,40	1,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	36,00	241,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	8,40	151,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,35
193		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			8,40 0,00
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,000	8,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,00
194		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			8,40 0,00
	57072019643	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,000	8,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,20
195	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 928,50 2 046,50
	1	Muncitor	h-om	38,100	53,72	2 046,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	0,60	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	8,40	857,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	60,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,57
196	pret furnizor	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc			66,00 0,00
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
197	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 619,00 1 762,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	53,72	1 762,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	8,40	857,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,19
198	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc			62,40 0,00
	3120255519101114	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	1,000	62,40	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,40
199	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in	100 buc			15 557,00

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600				14 343,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	53,72	14 343,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	0,60	6,00
	1019852	Vopsea	kg	3,000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	8,40	1 008,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	78,00	8,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	1 200,00	0,00
	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	0,420	60,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,14
200		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc			540,00 0,00
	580720190301	Corp de iluminat IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K	buc	1,000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
		2.2. WC Baieti modificat in Fete (et.2)				
201	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,82 11,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	53,72	11,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,64
202	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) // Demontare intreruptor	buc			3,22 3,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	53,72	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,22
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			584,31 362,07
	1	Muncitor	h-om	6,740	53,72	362,07
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	60,00	18,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,40	102,47
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	600,00	30,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	600,00	12,00
	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	0,160	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,37
204		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			28,80 0,00
	46072019315	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,000	28,80	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,00
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 mm2	100 m			653,57 422,23
	1	Muncitor	h-om	7,860	53,72	422,23
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,40	102,47
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	600,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	600,00	12,00
	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	0,320	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,07
206		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			32,40 0,00
	46072019325	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,000	32,40	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,00
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 511,56 639,27
	1	Muncitor	h-om	23,800	53,72	639,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	24,00	321,60

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	8,40	1,69
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	36,00	241,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	8,40	151,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,09
208		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			8,40
						0,00
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,000	8,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,00
209		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			8,40
						0,00
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000	8,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,20
210	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 928,50
						2 046,50
	1	Muncitor	h-om	38,100	53,72	2 046,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	0,60	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	8,40	857,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	60,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,57
211	pret furnizor	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc			66,00
						0,00
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
212	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 619,00
						1 762,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	53,72	1 762,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	8,40	857,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,19
213	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc			62,40
						0,00
	3120255519101114	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	1,000	62,40	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,40
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			15 558,75
						14 343,25
	1	Muncitor	h-om	267,000	53,72	14 343,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	0,60	6,25
	1019852	Vopsea	kg	3,000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	8,40	1 008,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	78,00	7,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	1 200,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	60,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,35
215		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc			540,00
						0,00
	580720190301	Corp de iluminat IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K	buc	1,000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.