

**Lucrari de reparatie a  
grupurilor sanitare la IPLT  
Mihail Kogalniceanu mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**

**Lucrari de reparatie a grupurilor sanitare la IPLT Mihail Kogalniceanu mun.  
Chisinau**

Valoarea de deviz 1 407 035,33 lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	13,6000	214,68 195,88	2 919,58 2 663,90
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	873,45 156,25	2 620,35 468,75
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2	12,0000	55,22 55,22	662,70 662,70
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	269,8000	94,22 94,00	25 421,90 25 361,20
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	245,2000	15,90 15,75	3 898,68 3 861,90
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,0000	49,03 13,05	1 961,20 522,00
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0400	1 242,50 455,00	49,70 18,20
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	414,6000	4,22	1 751,68

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,87	777,37
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,2200	42 200,95 10 418,64	9 284,21 2 292,10
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100 gr 3	kg	220,0000	38,72 2,78	8 519,50 610,50
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	334,6000	106,55 73,50	35 649,96 24 593,10
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	334,6000	16,02 7,90	5 358,62 2 643,34
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	18,0000	204,80 100,92	3 686,47 1 816,65
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	80,0000	99,10 76,25	7 927,60 6 100,00
15	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	80,0000	24,15 15,00	1 932,00 1 200,00
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	80,0000	23,07 12,50	1 845,60 1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	4,22 1,88	338,00 150,00
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,0000	41,02 33,62	3 281,94 2 690,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	4,22 1,88	338,00 150,00
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	80,0000	46,02 34,38	3 682,00 2 750,00
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	167,3000	87,25 51,25	14 596,93 8 574,13
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	334,6000	444,42 90,75	148 702,39 30 364,95
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	28,0000	69,91 30,50	1 957,48 854,00
		<i>Total</i>	lei			286 386,49
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>286 386,49 120 124,79</b>
		<b>1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	97,6000	55,23 55,23	5 389,96 5 389,96
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umeditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi, corob)	m2	14,0000	208,93 105,05	2 925,02 1 470,70

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,0000	4,22 1,88	59,15 26,25
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,0000	41,02 33,62	574,34 470,75
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,0000	4,22 1,88	59,15 26,25
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2	14,0000	46,02 34,38	644,35 481,25
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2	97,6000	319,10 136,38	31 144,16 13 310,20
		<i>Total</i>	lei			40 796,13
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>40 796,13 21 175,36</b>
		<b>1.3. . Glafuri ,coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,8000	94,23 94,00	2 054,11 2 049,20
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	21,8000	106,54 73,50	2 322,68 1 602,30
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	21,8000	444,42 90,75	9 688,34 1 978,35
		<i>Total</i>	lei			14 065,13

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total . Glafuri ,coloane Inclusiv salariu</b>				<b>14 065,13 5 629,85</b>
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	89,7000	46,58 45,82	4 177,78 4 110,50
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,2000	18,23 17,63	277,02 267,90
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,9000	223,60 203,85	648,44 591,16
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,7000	93,55 43,00	9 139,83 4 201,10
38	CG01A1 k=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	10,0000	31,38 14,70	313,75 147,00
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,7000	87,25 51,25	8 524,33 5 007,13
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelanat fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	97,7000	448,56 104,99	43 824,76 10 258,01
		<i>Total</i>	lei			66 905,91
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>66 905,91 24 582,80</b>
		<b>1.5. . Timplarie</b>				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ .(pereti dspartitori pvc ,aluminu grup sanitar)	m2	46,5000	24,68 24,68	1 147,39 1 147,39
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	20,5000	24,68 24,68	505,84 505,84

1	2	3	4	5	6	7
43	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 (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	21,0000	2 610,37 58,62	54 817,87 1 231,12
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa( Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneria balamali ,inchizatoare,picioruse,canturile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,6000	1 323,16 97,92	151 634,36 11 222,20
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500 Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,0100	m	12,8000	111,77 7,35	1 430,63 94,08
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,0000	10,38 9,38	83,00 75,00
		<i>Total</i>	lei			209 619,09
		<b>Total . Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>209 619,09 14 275,63</b>
		<b>1.6. . Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati</b>				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	482,92 21,88	482,92 21,88
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	4,0000	482,92 21,88	1 931,66 87,50
		<i>Total</i>	lei			2 414,58
		<b>Total . Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati Inclusiv salariu</b>				<b>2 414,58 109,38</b>
		<b>1.7. . Retea apeduct ,canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,0000	68,75	550,00

1	2	3	4	5	6	7
					68,75	550,00
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000	59,38	475,00
					59,38	475,00
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	8,0000	115,62	925,00
					115,62	925,00
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,0000	55,00	165,00
					55,00	165,00
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,0000	51,25	256,25
					51,25	256,25
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	12,0000	7,50	90,00
					7,50	90,00
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,0000	493,70	987,40
					367,50	735,00
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,0000	18,75	1 687,50
					18,75	1 687,50
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	75,0000	3,75	281,25
					3,75	281,25
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	85,0000	5,00	425,00
					5,00	425,00
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	13,98	167,70
					13,98	167,70
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,0000	52,25	2 090,00
					51,00	2 040,00
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,0000	36,81	441,72
					35,12	421,50
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,0000	20,01	800,20
					14,25	570,00
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic	m	106,0000	88,68	9 400,08

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			23,75	2 517,50
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	67,11 21,25	1 610,52 510,00
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,0000	103,46 23,75	3 621,10 831,25
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	85,0000	83,45 18,75	7 093,17 1 593,75
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,0000	61,66 16,25	2 158,24 568,75
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	97,58 18,75	1 756,40 337,50
69	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	100,0000	12,36 5,62	1 235,70 562,50
70	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	60,0000	11,73 5,00	703,92 300,00
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S	buc	29,0000	1 857,73 293,75	53 874,03 8 518,75



1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
72	SC05A K=3 apl	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=3 manopera (Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcasa de sustinere,) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100 Коэффициент к трудозатратам=3,0000	buc	6,0000	4 469,04 318,75	26 814,25 1 912,50
73	SC05A k=2 apl	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera (Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcasa de sustinere,) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100 Коэффициент к трудозатратам=2,0000	buc	4,0000	4 362,79 212,50	17 451,17 850,00
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	12,0000	106,61 51,88	1 279,34 622,50
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	1 116,32 143,75	1 116,32 143,75
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,0000	545,00 125,00	12 535,00 2 875,00
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	9,0000	117,24 62,50	1 055,13 562,50

1	2	3	4	5	6	7
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	206,0000	89,75 46,88	18 489,42 9 656,25
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,0000	57,66 24,37	2 018,15 853,12
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	250,0000	25,48 20,62	6 369,25 5 156,25
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	46,0000	60,25 10,00	2 771,50 460,00
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	22,0000	93,93 25,00	2 066,52 550,00
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	29,0000	130,62 28,12	3 788,12 815,62
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	8,0000	571,66 46,88	4 573,32 375,00
85	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	241,0000	10,00 10,00	2 410,00 2 410,00
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a	10 m	24,1000	6,88	165,69

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm			6,88	165,69
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, 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	19,1000	5,00 5,00	95,50 95,50
		<i>Total</i>	lei			193 793,86
		<b>Total . Retea apeduct ,canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>193 793,86 52 032,88</b>
		<b>1.8. . Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2	24,6000	10,00 10,00	246,00 246,00
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	40,0000	31,56 18,75	1 262,36 750,00
90	IC35D	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 32,0 mm	m	32,0000	59,02 28,12	1 888,80 900,00
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,0000	46,48 13,13	1 626,66 459,38
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,0000	52,46 18,75	839,30 300,00
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	40,0000	27,98	1 119,08

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"			23,12	925,00
94	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 ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	28,0000	55,90 25,00	1 565,20 700,00
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,0000	44,54 11,25	445,44 112,50
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,0000	44,54 11,25	712,70 180,00
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000	44,54 11,25	178,18 45,00
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000	58,38 8,12	233,50 32,50
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,0000	1 564,64 156,25	12 517,12 1 250,00
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	32,0000	34,47 9,38	1 103,20 300,00
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	16,0000	111,92 11,25	1 790,75 180,00

1	2	3	4	5	6	7
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,0000	21,75 6,25	174,00 50,00
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,0000	75,36 9,38	1 205,79 150,00
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,0000	75,36 9,38	2 411,59 300,00
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	24,0000	25,12 24,38	603,00 585,00
106	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	28,0000	6,22 5,62	174,30 157,50
		<i>Total</i>	lei			30 096,97
		<b>Total . Retele incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>30 096,97 7 622,88</b>
		<b>1.9. . Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara) Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	173,45 156,25	346,90 312,50
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Коэффициент к трудозатратам=5,6000 Коэффициент к материалам=5,6000 Коэффициент к машинам=5,6000	buc	2,0000	257,32 227,72	514,64 455,45
109	RCsB30O k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Коэффициент к трудозатратам=5,6000 Коэффициент к материалам=5,6000 Коэффициент к машинам=5,6000	buc	2,0000	330,00 291,52	660,00 583,04

1	2	3	4	5	6	7
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm Коэффициент к трудозатратам=5,6000 Коэффициент к материалам=5,6000 Коэффициент к машинам=5,6000	buc	1,0000	412,46 364,39	412,46 364,39
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm Коэффициент к трудозатратам=5,6000 Коэффициент к материалам=5,6000 Коэффициент к машинам=5,6000	buc	1,0000	412,46 364,39	412,46 364,39
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,0000	57,54 56,25	690,48 675,00
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	24,9500	1 275,14 236,25	31 814,65 5 894,44
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,5000	2 232,55 553,13	7 813,94 1 935,94
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,0000	74,28 31,03	2 153,98 899,73
		<i>Total</i>	lei			44 819,51
		<b>Total . Sistem de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>44 819,51 11 484,88</b>
		<b>1.10. Lucrari de constructie - electrice</b>				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,0000	12,50 12,50	250,00 250,00
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,0000	24,50	490,10

1	2	3	4	5	6	7
					18,75	375,00
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	42,00 42,00	420,00 420,00
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	28,25 26,12	282,50 261,25
		<i>Total</i>	lei			1 442,60
		<b>Total Lucrari de constructie - electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 442,60 1 306,25</b>
		<b>1.11. . Diverse</b>				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t	40,0000	72,60 72,60	2 904,00 2 904,00
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	45,0000	61,05 61,05	2 747,25 2 747,25
122	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,0000	19,00 0,00	855,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 506,25
		<b>Total . Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>6 506,25 5 651,25</b>
		<i>Total</i>	lei			896 846,52
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			63 359,03
		<i>Transport</i>	3 %			18 825,52
		<i>Total</i>				979 031,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			58 741,86
		<i>Total</i>				1 037 772,93
		<i>Beneficiu</i>	3 %			31 133,19
		<i>Total</i>				1 068 906,12
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>1 068 906,12</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>263 995,95</b>
		<b>2. . Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. . Retele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	84,0000	13,75 13,75	1 155,00 1 155,00
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	28,0000	3,75 3,75	105,00 105,00
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	4,0000	229,40 130,35	917,60 521,40
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	4,0000	159,58 85,80	638,33 343,20
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intreruptor automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	32,0000	159,58 85,80	5 106,62 2 745,60
128	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,8000	2 646,03 1 309,00	17 993,02 8 901,20
129	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25		680,0000	5,30 0,00	3 604,00 0,00
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	3 693,20 1 892,00	553,98 283,80
131	pret furnizor	Tub Flexibil d=40		15,0000	35,00 0,00	525,00 0,00
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m	0,3000	1 962,53 895,93	588,76 268,78
133	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	7,2700	470,80	3 422,69



1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			370,70	2 694,99
134	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5 mm2		510,0000	14,20	7 242,00
					0,00	0,00
135	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5 mm2		160,0000	16,50	2 640,00
					0,00	0,00
136	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 5x2,5 mm2		10,0000	22,30	223,00
					0,00	0,00
137	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 5x4 mm2		47,0000	32,00	1 504,00
					0,00	0,00
138	pret furnizor	Doze 100x100		9,0000	25,00	225,00
					0,00	0,00
139	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	6,0000	61,86	371,19
					18,75	112,50
140	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	7,0000	61,86	433,05
					18,75	131,25
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,0000	70,82	708,25
					27,50	275,00
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,0000	371,69	8 920,56
					68,75	1 650,00
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,0000	223,79	895,16
					20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			57 772,21
		<b>Total . Retele electrice Inklusiv salariu</b>				<b>57 772,21 19 267,72</b>
		<b>2.2. . Retele sanitare,ventilare</b>				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (	buc	2,0000	200,00	400,00
					200,00	400,00
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	10,0000	727,62	7 276,25
					721,88	7 218,75

1	2	3	4	5	6	7
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	10,0000	132,80 68,20	1 328,00 682,00
		<i>Total</i>	lei			9 004,25
		<b>Total . Retele sanitare,ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>9 004,25 8 300,75</b>
		<i>Total</i>	lei			66 776,46
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			6 616,43
		<i>Transport</i>	3 %			963,75
		<i>Total</i>				74 356,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			12 405,81
		<i>Total</i>				86 762,45
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 602,87
		<i>Total</i>				89 365,32
		<b>Total . Lucrari montare Inclusiv salariu</b>				<b>89 365,32 27 568,47</b>
		<b>3. Cost utilaj</b>				
		<b>3.1. . Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31		4,0000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
148	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A		4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,		8,0000	35,00 0,00	280,00 0,00
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B		2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B		14,0000	42,00 0,00	588,00 0,00
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V		8,0000	100,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ32 С20А, 30МА				
		<i>Total</i>	lei			3 458,00
		<b>Total . Utilaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>3 458,00</b>
		<b>3.2. . Utilaj sanitar,ventilare</b>				
153		Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М sau echivalent dupa caracteristici		10,0000	120,00 0,00	1 200,00 0,00
154		Preparator apa calda electric V=80L		2,0000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
		<b>Total . Utilaj sanitar,ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>10 800,00</b>
		<i>Total</i>	lei			14 258,00
		<b>Total Cost utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 258,00</b>

		Total	lei		1 172 529,44
		TVA	20 %		234 505,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 407 035,33</b> <b>291 564,42</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a  
grupurilor sanitare la IPLT  
Mihail Kogalniceanu mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 02

## Lucrari de reparatie a grupurilor sanitare la IPLT Mihail Kogalniceanu mun. Chisinau

Valoarea de deviz 1 407 035,33 lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2024

№ 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 № 02:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	298,9268	55,00	16 440,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	610,2268	62,50	38 139,19
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,3000	62,50	2 643,75
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,8000	62,50	7 675,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0900	62,50	1 005,62
6.	7123011000200	Betonist	h-om	20,5296	62,50	1 283,10
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,8000	62,50	550,00
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	244,4800	62,50	15 280,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,6200	62,50	3 788,75
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,2630	62,50	2 328,94
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	793,0490	62,50	49 565,56
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,3500	62,50	5 084,38
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,0560	62,50	2 316,00
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,8000	62,50	675,00
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	240,7860	62,50	15 049,13
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,1400	62,50	3 758,75
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,7780	62,50	4 361,12
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2912	62,50	18,20
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9000	62,50	181,25
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	186,3120	62,50	11 644,49
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	62,50	475,00
22.	7422010060100	Timplar	h-om	268,1420	62,50	16 758,87
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,7500	55,00	5 651,25
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,4750	55,00	35 006,12
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,6412	55,00	5 645,27
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	840,7039	55,00	46 238,71
		<b>Total manopera</b>				<b>291 564,42</b>

### Materiale:

1.	01	Tub Flexibil d=16-25	m	680,0000	5,30	3 604,00
2.	02	Tub Flexibil d=40	m	15,0000	35,00	525,00
3.	03	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm2	m	510,0000	14,20	7 242,00
4.	04	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5 mm2	m	160,0000	16,50	2 640,00
5.	05	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2,5 mm2	m	10,0000	22,30	223,00
6.	06	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4 mm2	m	47,0000	32,00	1 504,00
7.	07	Doze 100x100	buc	9,0000	25,00	225,00
8.	08	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	4,0000	350,00	1 400,00
9.	09	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,0000	75,00	300,00
10.	10	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,0000	35,00	280,00
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40	buc	60,0000	1,00	60,00

		mm				
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	35,00	21,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0146	45 000,00	657,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0044	30 000,00	132,00
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	9,5920	55,00	527,56
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	32,00	1,15
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1640	45,00	97,38
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	137,0500	10,00	1 370,50
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5040	100,00	50,40
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	137,0500	10,00	1 370,50
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2160	65,00	14,04
23.	1019852	Vopsea	kg	1,5214	35,00	53,25
24.	11	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,0000	45,00	90,00
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	30,0000	7,00	210,00
26.	1111000100020	Intrerupator	buc	13,0000	38,00	494,00
27.	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	4,0400	100,00	404,00
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,4200	12,00	17,04
29.	12	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,0000	42,00	588,00
30.	13	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30МА	buc	8,0000	100,00	800,00
31.	14	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,0000	120,00	1 200,00
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,8390	260,00	3 338,13
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3580	260,00	93,08
34.	15	Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8100	15,00	72,15
36.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4000	15,00	6,00
37.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,9680	32,00	62,97
38.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,8820	45,00	39,69
39.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0035	4 200,00	14,70
40.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 375,6800	0,10	737,57
41.	2010237318750	Distantieri	buc	66,0000	0,10	6,60
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0360	18 000,00	648,00
43.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	114,6000	1 200,00	137 520,00
44.	2051142950700	Dibluri	buc	66,2000	1,00	66,20
45.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,0640	1,00	53,07
46.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,4720	22,00	252,38
47.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,7584	22,00	38,68
48.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,4100	22,00	53,02
49.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
50.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8540	20,00	17,08
51.	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	18,00	2,16
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4610	74,00	256,11
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0630	35,00	2,20

54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,8670	45,00	264,02
55.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	212,0000	45,00	9 540,00
56.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,4310	75,00	2 807,32
57.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,3900	15,00	1 355,85
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4800	45,00	21,60
59.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	37,6000	24,30	913,68
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1760	12,00	26,12
61.	24302261000001	Fuga	kg	188,7231	22,00	4 151,91
62.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5424	26,00	14,10
63.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,8140	18,00	50,65
64.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,9400	26,50	77,91
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,0722	66,00	862,77
66.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,7154	7,00	61,01
67.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0336	18,00	0,60
68.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,9300	15,00	88,95
69.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,0000	2,00	320,00
70.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,0000	3,00	36,00
71.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	10,2900	3,00	30,87
72.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	420,1100	3,00	1 260,33
73.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,4120	35,00	14,42
74.	2466477302418	Aplica simpla	buc	4,0000	100,00	400,00
75.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	10,2000	0,50	5,10
76.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	24,3612	1,00	24,36
77.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,3360	45,00	15,12
78.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	30,4500	35,00	1 065,75
79.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,0000	35,00	1 610,00
80.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	30,4500	25,00	761,25
81.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,9280	100,00	1 292,80
82.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	61,8000	30,00	1 854,00
83.	2521216717050	Teava din material plastic	m	246,1260	25,00	6 153,15
84.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	196,7300	62,50	12 295,63
85.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	36,5100	32,00	1 168,32
86.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	10,1000	45,00	454,50
87.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	64,0000	1,20	76,80
88.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,4500	5,60	13,72
89.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	147,0000	7,00	1 029,00
90.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	117,5500	7,00	822,85
91.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	24,4500	7,00	171,15
92.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	206,0000	7,00	1 442,00
93.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	75,5760	5,00	377,88
94.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	53,0000	78,00	4 134,00
95.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	59,0000	45,00	2 655,00
96.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	5,00	4,00
97.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	8,2416	450,00	3 708,72
98.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	88,0000	9,20	809,60
99.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	680,00	693,60

100.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	30,7545	750,00	23 065,88
101.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	30,4500	350,00	10 657,50
102.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	122,00	124,44
103.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5060	1 200,00	607,20
104.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 108,8000	5,00	5 544,00
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 150,6600	3,00	12 451,98
106.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	92,3255	3,00	276,98
107.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	5 000,00	5,00
108.	2652102100737	Var hidratat	kg	213,8400	5,00	1 069,20
109.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,2450	3,00	330,73
110.	2653102100831	Amestec uscat	kg	800,0000	3,00	2 400,00
111.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,1606	7,00	694,12
112.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	367,1633	320,00	117 492,26
113.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	33,7680	50,00	1 688,40
114.	2664102100000	Mortar	m3	2,0076	1 350,00	2 710,26
115.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,3341	0,00	0,00
116.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 331,8668	3,00	3 995,60
117.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7,4844	0,00	0,00
118.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	99,1655	320,00	31 732,96
119.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,9000	2,00	233,80
120.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,0000	45,00	225,00
121.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	144,6876	45,00	6 510,94
122.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	233,5162	45,00	10 508,23
123.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	290,1313	45,00	13 055,91
124.	2710602000080	Armatura A1	kg	19,8000	18,00	356,40
125.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1000	18,00	19,80
126.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	31,4994	18,00	566,99
127.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	29,5550	9,00	265,99
128.	2710703520285	Profil de suport	m	70,7520	9,00	636,77

129.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,9096	22,00	790,01
130.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	102,4800	170,00	17 421,60
131.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000	18,00	7,20
132.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2000	18,00	39,60
133.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
134.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8610	85,00	73,18
135.	2746167335101	Priza bipolară	buc	10,0000	38,00	380,00
136.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	35,00	1 400,00
137.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	29,0000	35,00	1 015,00
138.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,0000	5,00	115,00
139.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	18,00	7,20
140.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,0000	2 500,00	52 500,00
141.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	1 400,00	11 200,00
142.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,0000	22,00	704,00
143.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5060	35,00	17,71
144.	2873122004100	Plase sudate	kg	222,2000	35,00	7 777,00
145.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	55,00	11,00
146.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2100	180,00	37,80
147.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	165,1970	0,20	33,04
148.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	427,8000	0,30	128,34
149.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	77,5680	0,30	23,27
150.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	520,6704	0,30	156,20
151.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	56,0000	0,30	16,80
152.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,0000	0,10	6,40
153.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,0000	1,00	160,00
154.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	29,9880	30,00	899,64
155.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	165,1970	0,10	16,52
156.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	30,4500	65,00	1 979,25



157.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	325,1970	0,10	32,52
158.	2874136313300	Diblu din metal	buc	398,4000	1,00	398,40
159.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,3500	45,00	195,75
160.	2875114200020	Chiuveata	buc	10,1000	4 000,00	40 400,00
161.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	30,4500	65,00	1 979,25
162.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	23,3310	65,00	1 516,52
163.	2875114201170	Portprosop	buc	29,7250	100,00	2 972,50
164.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	55,00	56,10
165.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	22,0500	50,00	1 102,50
166.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,1200	45,00	500,40
167.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	30,4500	100,00	3 045,00
168.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	81,0000	32,50	2 632,50
169.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	48,0000	65,00	3 120,00
170.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,0000	5,00	60,00
171.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	32,6400	15,00	489,60
172.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,0000	100,00	1 600,00
173.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	22,00	44,88
174.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	450,0000	3,50	1 575,00
175.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	24,0000	300,00	7 200,00
176.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,0000	1,00	32,00
177.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9520	1,20	1,14
178.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,0040	15,00	45,06
179.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	10,1000	0,00	0,00
180.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,0000	350,00	8 050,00
181.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	50,2500	45,00	2 261,25
182.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	50,2500	5,00	251,25
183.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	30,4500	15,00	456,75
184.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	30,4500	45,00	1 370,25
185.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	15,00	120,00

186.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	5,1000	450,00	2 295,00
187.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	10,1000	0,00	0,00
188.	3220137315778	Decapant	kg	2,0640	12,00	24,77
189.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,9200	0,00	0,00
190.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,0536	0,00	0,00
191.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2900	0,00	0,00
192.	4100126202818	Apa	m3	11,2562	0,00	0,00
193.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3942	48,00	18,93
194.	5009030	Flanse	10 buc	6,9500	10,00	69,50
195.	5009031	Scoabe	10 buc	46,5650	10,00	465,65
196.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,2537	100,00	225,37
197.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,8160	10,00	58,16
198.	5009061	Fisa de izolatie	buc	213,7940	1,20	256,55
199.	5009062	Papuci de cablu	buc	219,6000	1,30	285,48
200.	5009070	Racordari	10 buc	12,5100	10,00	125,10
201.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	36,0000	5,00	180,00
202.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3635	100,00	36,35
203.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8654	100,00	86,54
204.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0360	35,00	1,26
205.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2160	35,00	7,56
206.	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	1,7952	35,00	62,83
207.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,1300	2,00	60,26
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>673 900,30</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0949	500,00	1 047,45
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	110,9650	35,00	3 883,78
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,2850	35,00	919,98
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	25,00	22,00

5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	25,00	22,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	5,00	9,12
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,0000	350,00	2 100,00
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,1930	35,00	181,76
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,8418	35,00	204,46
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,4490	15,00	201,74
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0362	500,00	518,10
12.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,6400	25,00	16,00
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,4469	25,00	236,17
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,7550	15,00	26,32
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,6124	15,00	324,18
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7880	15,00	26,82
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,2240	15,00	213,36
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	4,3520	15,00	65,28
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,4000	25,00	35,00
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,4551	15,00	66,83
21.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,6000	5,00	18,00
22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1200	15,00	16,80
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8410	15,00	12,62
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,1044	15,00	61,58
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,5640	15,00	53,46
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,4000	5,00	42,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,5178	15,00	7,77
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,7200	5,00	83,60
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9100	5,00	19,55
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0400	15,00	60,60
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,7800	15,00	536,70
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,4200	250,00	855,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0949	250,00	523,73
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>12 416,26</b>

Total	lei	1 172 529,44
TVA	20 %	234 505,89

**Total deviz:**

**1 407 035,33**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a grupurilor  
sanitare la IPLT Mihail Kogalniceanu mun.  
Chisinau**

**Investitor I.P. LICEUL TEORETIC  
Mihail Kogalniceanu**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			214,68 195,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	62,50	28,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	55,00	167,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 919,58
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			873,45 156,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	62,50	125,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	62,50	31,25
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	15,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	350,00	700,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	5,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 620,35
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2			55,22 55,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	62,50	29,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	55,00	25,85
		<i>Total</i>	lei			662,70
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			94,22 94,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			25 421,90
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			15,90 15,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	62,50	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 898,68
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,03 13,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,50	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,50	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			1 961,20
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 242,50 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	62,50	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	45,00	540,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	26,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	18,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		Total	lei			49,70
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,22 1,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 751,68
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			42 200,95 10 418,64
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	62,50	8 827,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	55,00	1 591,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 200,00	2 760,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	66,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		Total	lei			9 284,21
10	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 VR 100x100 gr 3	kg			38,72 2,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	62,50	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			8 519,50
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			106,55 73,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	62,50	62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	260,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		Total	lei			35 649,96

1	2	3	4	5	6	7
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			16,02 7,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			5 358,62
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			204,80 100,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	55,00	100,92
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,00	8,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Total	lei			3 686,47
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			99,10 76,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,50	76,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Total	lei			7 927,60
15	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			24,15 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	62,50	15,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
		Total	lei			1 932,00
16	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			23,07 12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			1 845,60
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,22 1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			338,00
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			41,02

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor				33,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,50	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			3 281,94
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,22
						1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			338,00
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			46,02
						34,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,50	34,38
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,30	9,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			3 682,00
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			87,25
						51,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	62,50	23,75
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		Total	lei			14 596,93
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			444,42
						90,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	329,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	22,00	10,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			148 702,39
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			69,91
						30,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	62,50	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	26,50	2,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			1 957,48
		<b>1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			55,23

1	2	3	4	5	6	7
						55,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	62,50	29,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	55,00	25,85
		Total	lei			5 389,96
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umeditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi,corob) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			208,93 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,00	8,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Total	lei			2 925,02
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,22 1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			59,15
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,02 33,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,50	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			574,34
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,22 1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			59,15
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2			46,02 34,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,50	34,38
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,30	9,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			644,35
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2			319,10 136,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	62,50	128,13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	170,00	178,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 144,16
		<b>1.3. . Glafuri ,coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			94,23 ----- 94,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 054,11
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			106,54 ----- 73,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	62,50	62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	260,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 322,68
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			444,42 ----- 90,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	329,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	22,00	10,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 688,34
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			46,58 ----- 45,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	62,50	24,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 177,78
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,23 ----- 17,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	62,50	9,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			277,02
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			223,60 ----- 203,85
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			648,44
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,55 43,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,50	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			9 139,83
38	CG01A1 k=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			31,38 14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	62,50	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		Total	lei			313,75
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			87,25 51,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	62,50	23,75
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		Total	lei			8 524,33
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelant fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			448,56 104,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	55,00	104,99
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	320,00	324,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,00	12,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	22,00	4,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	35,00	0,41
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	15,00	0,08
		Total	lei			43 824,76
		<b>1.5. . Timplarie</b>				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/.(pereti dspartitori pvc ,aluminii grup sanitar)	m2			24,68 24,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	62,50	13,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Total	lei			1 147,39
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2			24,68 24,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	62,50	13,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Total	lei			505,84
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2			2 610,37

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armaturile si accesorile 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 (tip profil 60 mm cu sticla matelux)				58,62
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	62,50	53,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	66,00	11,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			54 817,87
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usa( Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feronerie balamali ,inchizatoare,picioruse,canturile vor fi hidroizolate cu material special)	m2			1 323,16 97,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	62,50	91,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	75,00	17,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	66,00	5,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			151 634,36
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500 Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,0100	m			111,77 7,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	100,00	101,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 430,63
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc			10,38 9,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	62,50	9,38
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			83,00
		<b>1.6. . Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati</b>				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			482,92 21,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,50	21,88
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			482,92
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			482,92 21,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,50	21,88
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 931,66
		<b>1.7. . Retea apeduct ,canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			68,75
						68,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	62,50	68,75
		<i>Total</i>	lei			550,00
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			59,38
						59,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	62,50	59,38
		<i>Total</i>	lei			475,00
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			115,62
						115,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	62,50	115,62
		<i>Total</i>	lei			925,00
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			55,00
						55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	62,50	55,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			51,25
						51,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	62,50	51,25
		<i>Total</i>	lei			256,25
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			7,50
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	62,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			90,00
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			493,70
						367,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	62,50	367,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	74,00	7,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	45,00	112,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			987,40
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,75
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			1 687,50
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,75
						3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	62,50	3,75
		<i>Total</i>	lei			281,25
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,00
						5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,50	5,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,98
						13,98

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	62,50	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Total</i>	lei			167,70
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			52,25 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	62,50	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 090,00
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			36,81 35,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	62,50	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			441,72
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01 14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			800,20
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			88,68 23,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	62,50	23,75
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	62,50	64,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			9 400,08
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			67,11 21,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	62,50	21,25
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 610,52
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			103,46 23,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	62,50	23,75
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			3 621,10
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			83,45 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	62,50	64,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			7 093,17
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			61,66 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	62,50	16,25
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 158,24
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			97,58 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	22,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			1 756,40
69	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			12,36 5,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	62,50	5,62
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 235,70
70	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			11,73 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,50	5,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			703,92
71	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 857,73 293,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	62,50	293,75
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			53 874,03
72	SC05A K=3 apl	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din	buc			4 469,04 318,75

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida k=3 manopera ( Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcas metalic )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcas de sustinere,) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100 Коэффициент к трудозатратам=3,0000				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	62,50	318,75
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	4 000,00	4 040,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,39
		Total	lei			26 814,25
73	SC05A k=2 apl	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera ( Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcas metalic )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere,) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100 Коэффициент к трудозатратам=2,0000	buc			4 362,79 ----- 212,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	62,50	212,50
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	4 000,00	4 040,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,39
		Total	lei			17 451,17
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			106,61 ----- 51,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	62,50	51,88
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	50,00	52,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	45,00	1,89
		Total	lei			1 279,34
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 116,32 ----- 143,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	62,50	143,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	680,00	693,60
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	122,00	124,44
		Total	lei			1 116,32
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			545,00 ----- 125,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	62,50	125,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		Total	lei			12 535,00
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			117,24 ----- 62,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	62,50	62,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	50,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	45,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			1 055,13
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			89,75 46,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	62,50	46,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	7,00	4,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			18 489,42
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			57,66 24,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	62,50	24,37
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,00	0,56
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,60	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 018,15
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			25,48 20,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	62,50	20,62
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 369,25
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			60,25 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	62,50	10,00
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,22
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,02
		<i>Total</i>	lei			2 771,50
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(sapuniere cu dozator simpla) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			93,93 25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	62,50	25,00
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	65,00	68,93
		<i>Total</i>	lei			2 066,52
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			130,62 28,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	62,50	28,12
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	100,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			3 788,12



1	2	3	4	5	6	7
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			571,66 46,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	62,50	46,88
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	15,00	61,20
		Total	lei			4 573,32
85	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			10,00 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	62,50	10,00
		Total	lei			2 410,00
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,88 6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	62,50	6,88
		Total	lei			165,69
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, 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			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,50	5,00
		Total	lei			95,50
		<b>1.8. . Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2			10,00 10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	62,50	10,00
		Total	lei			246,00
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			31,56 18,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	74,00	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	45,00	6,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,70
		Total	lei			1 262,36
90	IC35D	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 32,0 mm	m			59,02 28,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,50	28,12
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			1 888,80
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			46,48 13,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	62,50	13,13
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	15,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 626,66
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			52,46 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			839,30
93	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			27,98 23,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	62,50	23,12
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 119,08
94	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 ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m			55,90 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	62,50	25,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			1 565,20
95	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	buc			44,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,50	11,25
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			445,44
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			44,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,50	11,25
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			712,70
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			44,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,50	11,25
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			178,18
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25 Material marunt (cinipa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			58,38 8,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	62,50	8,12
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,22
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,02
		<i>Total</i>	lei			233,50
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc			1 564,64
						156,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	62,50	156,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	32,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	12,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			12 517,12
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,47
						9,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,50	9,38
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 103,20
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc			111,92
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,50	11,25
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 790,75
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,75
						6,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	62,50	6,25
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			174,00
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc			75,36
						9,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,50	9,38
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	45,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 205,79
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc			75,36
						9,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,50	9,38
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	45,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 411,59
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2			25,12
						24,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	62,50	24,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			603,00

1	2	3	4	5	6	7
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,22 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	62,50	5,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			174,30
		<b>1.9. . Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara) Materiale marunte=1,0500	m			173,45 156,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	62,50	125,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	62,50	31,25
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	15,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	5,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			346,90
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Коэффициент к трудозатратам=5,6000 Коэффициент к материалам=5,6000 Коэффициент к машинам=5,6000	buc			257,32 227,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	62,50	165,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	55,00	62,52
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	48,00	2,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	15,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			514,64
109	RCsB300 k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Коэффициент к трудозатратам=5,6000 Коэффициент к материалам=5,6000 Коэффициент к машинам=5,6000	buc			330,00 291,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	62,50	211,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	55,00	79,77
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	48,00	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	15,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			660,00
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm Коэффициент к трудозатратам=5,6000 Коэффициент к материалам=5,6000 Коэффициент к машинам=5,6000	buc			412,46 364,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	62,50	264,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	55,00	99,79
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	48,00	3,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	15,00	44,52
		<i>Total</i>	lei			412,46
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm Коэффициент к трудозатратам=5,6000	buc			412,46 364,39

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient k materialam=5,6000 Coeficient k masinam=5,6000				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	62,50	264,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	55,00	99,79
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	48,00	3,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	15,00	44,52
		<i>Total</i>	lei			412,46
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			57,54 ----- 56,25
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	62,50	56,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	20,00	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			690,48
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 275,14 ----- 236,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,50	236,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	26,00	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	74,00	2,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	85,00	2,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			31 814,65
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			2 232,55 ----- 553,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	62,50	553,13
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,00	99,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	180,00	10,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,20	0,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	22,00	8,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	74,00	2,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	85,00	2,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	45,00	337,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	45,00	540,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	45,00	675,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			7 813,94
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc			74,28 ----- 31,03

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 153,98
		<b>1.10. Lucrari de constructie - electrice</b>				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,50
						12,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	62,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			250,00
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,50
						18,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			490,10
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			42,00
						42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			420,00
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,25
						26,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	62,50	20,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			282,50
		<b>1.11. . Diverse</b>				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t			72,60
						72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			2 904,00
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t			61,05
						61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		<i>Total</i>	lei			2 747,25
122	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			855,00
		<b>2. . Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. . Retele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc			13,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclisiv tijele si globurile				13,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	62,50	13,75
		Total	lei			1 155,00
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,75
						3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	62,50	3,75
		Total	lei			105,00
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc			229,40
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Total	lei			917,60
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			159,58
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			638,33
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intreruptor automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc			159,58
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 106,62
128	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 646,03 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	94,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			17 993,02
129	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25				5,30 0,00
	01	Tub Flexibil d=16-25	m	1,0000	5,30	5,30
		<i>Total</i>	lei			3 604,00
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 693,20 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	12,00	4,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	35,00	822,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,53
		<i>Total</i>	lei			553,98
131	pret furnizor	Tub Flexibil d=40				35,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	02	Tub Flexibil d=40	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m			1 962,53
						895,93
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,93
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	7,00	700,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		<i>Total</i>	lei			588,76
133	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			470,80
						370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 422,69
134	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm2				14,20
						0,00
	03	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Total</i>	lei			7 242,00
135	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm2				16,50
						0,00
	04	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 640,00
136	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2				22,30
						0,00
	05	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m	1,0000	22,30	22,30
		<i>Total</i>	lei			223,00
137	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x4 mm2				32,00
						0,00
	06	Cablu BBΓHF-LS 5x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 504,00
138	pret furnizor	Doze 100x100				25,00
						0,00
	07	Doze 100x100	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			225,00
139	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc			61,86
						18,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	62,50	18,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	38,00	38,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			371,19
140	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc			61,86
						18,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	62,50	18,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	38,00	38,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			433,05
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc			70,82
						27,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	62,50	27,50
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	38,00	38,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			708,25
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc			371,69
						68,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	62,50	68,75
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,30	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,00	0,24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 920,56
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc			223,79
						20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2466477302418	Aplica simpla	buc	1,0000	100,00	100,00
	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	1,0100	100,00	101,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,30	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,00	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			895,16
		<b>2.2. . Retele sanitare,ventilare</b>				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (	buc			200,00
						200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	62,50	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			727,62
						721,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	62,50	721,88

1	2	3	4	5	6	7
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			7 276,25
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			132,80
						68,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	55,00	68,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 328,00
		<b>3. Cost utilaj</b>				
		<b>3.1. . Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31				350,00
						0,00
	08	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
148	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A				75,00
						0,00
	09	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,				35,00
						0,00
	10	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B				45,00
						0,00
	11	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B				42,00
						0,00
	12	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			588,00
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I <sub>dn</sub> =30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA				100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	13	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АДТ32 С20А, 30mA	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		<b>3.2. . Utilaj sanitar,ventilare</b>				
153		Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М sau echivalent dupa caracteristici				120,00 ----- 0,00
	14	Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
154		Preparator apa calda electric V=80L				4 800,00 ----- 0,00
	15	Preparator apa calda electric V=80L	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.