

I.P. LICEUL TEORETIC
Mihail Kogalniceanu

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Lucrri de reparatie a grupurilor sanitare la IPLT "Mihail Kogrlniceanu" mun. Chisinau

Valoarea de deviz 1 496 874,78 lei

Intocmit in preuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29E 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	13,60	259,505 187,425	3 529,268 2 548,980
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	3,00	1 131,285 133,875	3 393,855 401,625
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2	12,00	50,337 50,337	604,044 604,044
4	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	269,80	86,415 85,680	23 314,761 23 116,464
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	245,20	15,668 14,458	3 841,916 3 545,224
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	40,00	38,908 11,245	1 556,340 449,820
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	0,04	1 540,575 389,575	61,623 15,583

1	2	3	4	5	6	7
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	414,60	4,032 1,607	1 671,460 666,055
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	0,22	40 219,577 9 112,750	8 848,307 2 004,805
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	220,00	25,188 2,410	5 541,305 530,145
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	334,60	95,332 64,260	31 898,086 21 501,396
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	334,60	12,413 6,962	4 153,268 2 329,318
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	m2	18,00	230,080 98,264	4 141,433 1 768,756
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	80,00	84,815 65,331	6 785,200 5 226,480
15	CF51B k=2 mater,util	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	m2	80,00	20,668 12,852	1 653,440 1 028,160
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	80,00	30,215 10,710	2 417,160 856,800
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,00	4,032 1,607	322,520 128,520
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,00	37,429 29,453	2 994,340 2 356,200

1	2	3	4	5	6	7
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,00	4,032 1,607	322,520 128,520
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	80,00	48,352 29,453	3 868,200 2 356,200
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	167,30	154,699 47,124	25 881,151 7 883,846
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)	m2	334,60	332,682 88,357	111 315,476 29 564,419
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	28,00	132,019 26,775	3 696,546 749,700
Total Pereti						251 812,219
Inclusiv salariu						109 761,060
1.2. Tavan						
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	97,60	50,337 50,337	4 912,892 4 912,892
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi,corob)	m2	14,00	327,454 117,913	4 584,353 1 650,786
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor cu grund	m2	14,00	4,032 1,607	56,441 22,491
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	14,00	37,429 29,453	524,012 412,335
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor cu grund	m2	14,00	4,032 1,607	56,441 22,491

1	2	3	4	5	6	7
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	14,00	48,352 29,453	676,935 412,335
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2	97,60	428,360 117,810	41 807,936 11 498,256
Total Tavan						52 619,010
Inclusiv salariu						18 931,586
1.3. Glafuri ,coloane						
31	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,80	86,415 85,680	1 883,841 1 867,824
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	21,80	95,330 64,260	2 078,193 1 400,868
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)	m2	21,80	332,679 88,357	7 252,403 1 926,193
Total Glafuri ,coloane						11 214,437
Inclusiv salariu						5 194,885
1.4. Pardoseli						
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	89,70	44,819 41,769	4 020,265 3 746,680
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,20	18,655 16,065	283,556 244,188
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,90	251,691 183,141	729,904 531,109
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,70	89,213 37,485	8 716,119 3 662,284

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	10,00	29,757 12,852	297,570 128,520
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,70	154,699 47,124	15 114,100 4 604,015
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelant fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	97,70	337,401 102,227	32 964,099 9 987,557
Total Pardoseli						62 125,613
Inclusiv salariu						22 904,353
1.5. Timplarie						
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ .(pereti dpartitori pvc ,aluminiiu grup sanitar)	m2	46,50	22,491 22,491	1 045,832 1 045,832
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	20,50	22,491 22,491	461,066 461,066
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	21,00	2 310,048 50,873	48 510,998 1 068,323
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,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,60	2 129,634 84,609	244 056,031 9 696,191
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m	12,80	221,698 6,426	2 837,735 82,253
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,00	92,032 8,033	736,260 64,260

1	2	3	4	5	6	7
Total Timplarie						297 647,922
Inclusiv salariu						12 417,925
		1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,00	2 447,566 <hr/> 18,742	2 447,566 <hr/> 18,742
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,00	2 951,447 <hr/> 18,742	11 805,786 <hr/> 74,970
Total Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati						14 253,352
Inclusiv salariu						93,712
		1.7. Retea apeduct ,canalizare				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,00	58,905 <hr/> 58,905	471,240 <hr/> 471,240
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,00	50,873 <hr/> 50,873	406,980 <hr/> 406,980
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	8,00	99,067 <hr/> 99,067	792,540 <hr/> 792,540
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,00	47,124 <hr/> 47,124	141,372 <hr/> 141,372
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,00	43,911 <hr/> 43,911	219,555 <hr/> 219,555
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	12,00	6,426 <hr/> 6,426	77,112 <hr/> 77,112
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,00	413,964 <hr/> 314,874	827,928 <hr/> 629,748
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,00	16,065 <hr/> 16,065	1 445,850 <hr/> 1 445,850
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de	m	75,00	3,213	240,975

1	2	3	4	5	6	7
		vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm			3,213	240,975
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	85,00	4,284	364,140
					4,284	364,140
59	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	13,387	160,650
					13,387	160,650
60	RpCU06C 1	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	40,00	55,695	2 227,800
					48,195	1 927,800
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,00	33,764	405,168
					31,059	372,708
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,00	18,497	739,880
					12,852	514,080
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	106,00	37,899	4 017,294
					20,349	2 156,994
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,00	72,807	1 747,368
					18,207	436,968
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,00	79,549	2 784,215
					20,349	712,215
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	85,00	32,195	2 736,575
					16,065	1 365,525
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,00	65,353	2 287,355
					13,923	487,305
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic	buc	18,00	68,925	1 240,650

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			16,065	289,170
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	100,00	13,223 4,819	1 322,350 481,950
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	60,00	12,688 4,284	761,280 257,040
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	29,00	2 327,111 251,685	67 486,221 7 298,865
72	SC05A	Chiuveta din fontă emailată sau din gresie ceramică antiacidă, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereți din zidărie de cărămidă k=3 manopera (Lavuare încorporate 3 buc în blat de piatră artificială cu dim 2000x500x18 mm pe carcăș metalic)(în cost se includ blatul din piatră artificială ,lavuare încorporate 3 buc ,carcăș de susținere,)	buc	6,00	4 698,927 273,105	28 193,562 1 638,630
73	SC05A	Chiuveta din fontă emailată sau din gresie ceramică antiacidă, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereți din zidărie de cărămidă k=2 manopera (Lavuare încorporate 2 buc în blat de piatră artificială cu dim 1500x500x18 mm pe carcăș metalic)(în cost se includ blatul din piatră artificială ,lavuare încorporate 2 buc ,carcăș de susținere,)	buc	4,00	3 555,472 182,070	14 221,888 728,280
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	235,079 44,447	2 820,951 533,358
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	2 061,675 123,165	2 061,675 123,165
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecătoare stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,00	716,100 107,100	16 470,300 2 463,300

1	2	3	4	5	6	7
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	9,00	244,183 53,550	2 197,646 481,950
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	206,00	68,713 40,163	14 154,969 8 273,475
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	35,00	42,148 20,884	1 475,177 730,957
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	250,00	26,111 17,672	6 527,875 4 417,875
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	46,00	130,173 8,568	5 987,958 394,128
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla)	buc	22,00	233,520 21,420	5 137,440 471,240
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)	buc	29,00	434,097 24,097	12 588,827 698,827
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.	buc	8,00	1 209,994 40,163	9 679,948 321,300
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	241,00	8,568 8,568	2 064,888 2 064,888
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	24,10	5,890 5,890	141,961 141,961
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare	10 m	19,10	4,284	81,824

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,284	81,824
Total Retea apeduct ,canalizare						216 711,387
Inclusiv salariu						44 815,940
1.8. Retele incalzire						
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2	24,60	8,568 8,568	210,773 210,773
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	40,00	46,795 16,065	1 871,800 642,600
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	32,00	39,547 24,098	1 265,520 771,120
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	35,00	62,327 11,245	2 181,462 393,592
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	16,00	67,567 16,065	1 081,072 257,040
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,00	28,253 19,814	1 130,140 792,540
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	28,00	42,875 21,420	1 200,497 599,760

1	2	3	4	5	6	7
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	10,00	60,612 9,639	606,120 96,390
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	16,00	60,612 9,639	969,792 154,224
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	4,00	60,612 9,639	242,448 38,556
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR - d=25	buc	4,00	128,566 6,962	514,266 27,846
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,00	1 656,500 133,875	13 252,000 1 071,000
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	32,00	27,032 8,033	865,040 257,040
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - 1/2" fluture MF	buc	16,00	188,179 9,639	3 010,864 154,224
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,00	71,855 5,355	574,840 42,840
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,00	62,028 8,033	992,440 128,520
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,00	62,028 8,033	1 984,880 257,040
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	24,00	32,885 20,884	789,228 501,228

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, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,00	7,819 4,819	218,946 134,946
Total Rețele incalzire						32 962,128
Inclusiv salariu						6 531,279
1.9. Sistem de ventilare						
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara)	m	2,00	171,285 133,875	342,570 267,750
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	buc	2,00	260,592 202,419	521,184 404,838
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	buc	2,00	337,608 259,102	675,215 518,204
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	buc	1,00	424,239 323,871	424,239 323,871
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	buc	1,00	424,239 323,871	424,239 323,871
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,00	50,208 48,195	602,496 578,340
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	m2	24,95	629,211 202,419	15 698,818 5 050,354
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	3,50	1 187,557 473,917	4 156,451 1 658,711
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,00	87,775 26,775	2 545,475 776,475

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistem de ventilare						25 390,687
Inclusiv salariu						9 902,414
		1.10. Lucrari de constructie - electrice				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,00	10,710 <hr/> 10,710	214,200 <hr/> 214,200
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00	21,710 <hr/> 16,065	434,200 <hr/> 321,300
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	40,163 <hr/> 40,163	401,625 <hr/> 401,625
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00	25,881 <hr/> 23,026	258,815 <hr/> 230,265
Total Lucrari de constructie -electrice						1 308,840
Inclusiv salariu						1 167,390
		1.11. Diverse				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t	40,00	70,686 <hr/> 70,686	2 827,440 <hr/> 2 827,440
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	45,00	59,441 <hr/> 59,441	2 674,823 <hr/> 2 674,823
122	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,00	34,200 <hr/> 0,000	1 539,000 <hr/> 0,000
Total Diverse						7 041,263
Inclusiv salariu						5 502,263
		Cheltuieli directe	lei			973 086,858
		Cheltuieli de Asigurare	24,00 %			56 933,474
		Cheltuieli de transport	2,00 %			14 506,202
		Total	100,00 +			1 044 526,534
		Cheltuieli de regie	2,00 %			20 890,531

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +		1 065 417,065	
		Beneficiu de deviz	2,00 %		21 308,341	
		Total Lucrari de constructie			1 086 725,406	
		Inclusiv salariu			237 222,807	
		2. Lucrari montare				
		2.1. Retele electrice				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	84,00	11,781 11,781	989,604 989,604
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	28,00	3,213 3,213	89,964 89,964
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	4,00	251,034 126,913	1 004,134 507,654
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	4,00	165,054 83,538	660,216 334,152
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	32,00	165,054 83,538	5 281,728 2 673,216
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	6,80	4 534,314 1 274,490	30 833,332 8 666,532
129	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	680,00	15,000 0,000	10 200,000 0,000
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	0,15	6 629,920 1 842,120	994,488 276,318
131	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	15,00	24,170 0,000	362,550 0,000
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m	0,30	6 401,530 872,330	1 920,459 261,699
133	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	7,27	853,167	6 202,525

1	2	3	4	5	6	7
	412-2	conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			360,928	2 623,950
134	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS 3x1.5 mm2	m	510,00	11,670 0,000	5 951,700 0,000
135	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS 3x2.5 mm2	m	160,00	20,000 0,000	3 200,000 0,000
136	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS 5x2,5 mm2	m	10,00	30,830 0,000	308,300 0,000
137	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS 5x4 mm2	m	47,00	45,000 0,000	2 115,000 0,000
138	pret furnizor	Doze 100x100	buc	9,00	16,670 0,000	150,030 0,000
139	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	6,00	104,675 16,065	628,050 96,390
140	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	7,00	114,675 16,065	802,725 112,455
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,00	109,362 23,562	1 093,620 235,620
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,00	521,165 58,905	12 507,960 1 413,720
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,00	276,496 17,136	1 105,984 68,544
Total Rețele electrice						86 402,369
Inclusiv salariu						18 349,818
2.2. Rețele sanitare,ventilare						
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (buc	2,00	171,360 171,360	342,720 342,720
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind	buc	10,00	756,153	7 561,525

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)			618,503	6 185,025
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	10,00	150,102	1 501,020
					66,402	664,020
Total Retele sanitare,ventilare						9 405,265
Inclusiv salariu						7 191,765
Cheltuieli directe			lei		95 807,634	
Cheltuieli de Asigurare			24,00 %		6 129,980	
Cheltuieli de transport			2,00 %		953,434	
Total			100,00 +		102 891,048	
Cheltuieli de montare			20,00 %		5 108,317	
Total			100,00 +		107 999,365	
Beneficiu de deviz			2,00 %		2 159,987	
Total Lucrari montare						110 159,352
Inclusiv salariu						25 541,583
		3. Cost utilaj				
		3.1. Utilaj electric				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	4,00	250,000	1 000,000
					0,000	0,000
148	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,00	98,000	392,000
					0,000	0,000
149	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,00	98,000	784,000
					0,000	0,000
150	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,00	98,000	196,000
					0,000	0,000
151	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,00	98,000	1 372,000
					0,000	0,000
152	pret furnizor	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C20A, 30mA	buc	8,00	250,000	2 000,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj electric						5 744,000
Inclusiv salariu						0,000
3.2. Utilaj sanitar,ventilare						
153	pret furnizor	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,00	3 750,000 0,000	37 500,000 0,000
154	pret furnizor	Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,00	3 334,000 0,000	6 668,000 0,000
Total Utilaj sanitar,ventilare						44 168,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		49 912,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		598,944	
Total Cost utilaj						50 510,944
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		1 247 395,65	
TVA			20,00 %		249 479,13	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**1 496 874,7
8
262 764,36**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

I.P. LICEUL TEORETIC Mihail Kogalniceanu

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrri de reparatie a grupurilor sanitare la IPLT "Mihail Kogalniceanu" mun.
Chisinau
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			259,505 187,425
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	53,55	24,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	53,55	163,328
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	15,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	46,00	3,680
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	180,00	57,600
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	30,00	9,600
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 131,285 133,875
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	53,55	107,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,55	26,775
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	15,00	3,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,50	4,410
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,350
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	480,00	960,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,500
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2			50,337 50,337
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,55	25,169
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,55	25,169
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			86,415 85,680
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	53,55	42,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	53,55	42,840
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	46,00	0,690
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			15,668 14,458
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,55	6,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	46,00	0,460
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			38,908 11,245
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,535
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,535
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua strat-uri de email ПФ-115 sau analog	t			1 540,575 ----- 389,575
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,55	389,575
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,60	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,50	70,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,000
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,032 ----- 1,607
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,55	1,607
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
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			40 219,577 ----- 9 112,750
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	53,55	7 563,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	53,55	1 549,300
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	900,00	2 070,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	19,00	1 710,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	76,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 972,364
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			25,188 ----- 2,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,55	2,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,55	0,268
	287312200410010	Plase sudate VR 100x100 gr 3	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
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			95,332 ----- 64,260
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	53,55	53,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,710
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,750
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,325
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			12,413 ----- 6,962
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,55	5,355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,607
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	900,00	5,401
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			230,080 ----- 98,264
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	53,55	98,264
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	52,00	54,872
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,67	10,779
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,33	40,528
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,00	7,085
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	4,00	3,045
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,089

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	45,00	3,958
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,995
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,48	7,810
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,231
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,425
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			84,815 ----- 65,331
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,55	65,331
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
15	CF51B k=2 mater,util	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	m2			20,668 ----- 12,852
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	53,55	12,852
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	6,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,180
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			30,215 ----- 10,710
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,55	10,710
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,250
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	75,00	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,032 ----- 1,607
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,55	1,607
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			37,429 ----- 29,453
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,55	24,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,355
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,912
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,032 ----- 1,607
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,55	1,607
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
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			48,352 ----- 29,453
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,55	29,453
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,699 ----- 47,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,55	26,775
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,55	20,349
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec	m2			332,682

1	2	3	4	5	6	7
		uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)				88,357
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	53,55	88,357
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	209,00	215,312
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,34	12,482
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,241
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,600
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,00	0,650
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			132,019
						26,775
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	53,55	21,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,355
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	75,00	80,325
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,250
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	165,00	17,325
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,030
		1.2. Tavan				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			50,337
						50,337
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,55	25,169
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,55	25,169
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			327,454
						117,913
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	53,55	117,913
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	52,00	54,871
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,67	10,778
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,33	40,528
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	75,00	77,636
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,00	7,085
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	4,00	3,045
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,089
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	45,00	3,957
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,995
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,48	7,810
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,321
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,425
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,032
						1,607
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,55	1,607
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,429
						29,453
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,55	24,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,355
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,912
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,032
						1,607
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,55	1,607
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 stratari pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2			48,352
						29,453
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,55	29,453
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2			428,360 117,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,033
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,55	109,778
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	292,00	306,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,750
		1.3. Glafuri ,coloane				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			86,415 85,680
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	53,55	42,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	53,55	42,840
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	46,00	0,690
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			95,330 64,260
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	53,55	53,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,710
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,750
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,325
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastră si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2			332,679 88,357
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	53,55	88,357
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	209,00	215,308
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,34	12,482
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,240
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,601
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,00	0,650
		1.4. Pardoseli				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			44,819 41,769
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	53,55	20,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	53,55	20,885
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	46,00	2,300
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,655 16,065
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,55	8,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,033
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	46,00	1,840
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			251,691 183,141
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,55	112,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,55	70,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	46,00	6,900

1	2	3	4	5	6	7
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,213 ----- 37,485
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,55	32,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,355
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,798
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,780
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	m2			29,757 ----- 12,852
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,55	10,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,55	2,142
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,195
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			154,699 ----- 47,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,55	26,775
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,55	20,349
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelant fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			337,401 ----- 102,227
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	53,55	102,227
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	209,00	212,134
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,40	14,620
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	30,00	1,368
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	46,00	0,533
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	30,00	0,159
		1.5. Timplarie				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/.(pereti dspartitori pvc ,aluminu grup sanitar)	m2			22,491 ----- 22,491
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,55	11,246
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,55	11,246
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2			22,491 ----- 22,491
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,55	11,246
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,55	11,246
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			2 310,048 ----- 50,873
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	53,55	45,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,355
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 167,00	2 167,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretān	kg	0,5000	125,00	62,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
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	m2			2 129,634 ----- 84,609

1	2	3	4	5	6	7
		este de 16 mm,PAL melaminat inclusiv feroneriea balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	53,55	78,718
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	53,55	5,890
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,900
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	125,00	29,375
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0820	125,00	10,250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	3,50	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m			221,698
						6,426
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	53,55	5,355
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	53,55	1,071
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	210,00	212,100
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	46,00	0,460
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	30,00	1,500
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc			92,032
						8,033
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	53,55	8,033
	287413631330046	Opritor la usi	buc	1,0000	84,00	84,000
		1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc			2 447,566
						18,742
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	53,55	18,742
	292412735680047	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,0000	2 380,00	2 427,600
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,224
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc			2 951,447
						18,742
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	53,55	18,742
	292412735680048	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	1,0000	2 874,00	2 931,480
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,224
		1.7. Retea apeduct ,canalizare				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			58,905
						58,905
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	53,55	58,905
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			50,873
						50,873
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	53,55	50,873
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			99,067
						99,067
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	53,55	99,067
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			47,124
						47,124
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	53,55	47,124
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			43,911
						43,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	53,55	43,911
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			6,426
						6,426
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	53,55	6,426
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			413,964
						314,874
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	53,55	314,874

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	200,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	19,00	0,950
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	32,00	0,640
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	27,00	67,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,500
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			16,065
						16,065
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,55	16,065
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,213
						3,213
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	53,55	3,213
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,284
						4,284
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,55	4,284
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			13,387
						13,387
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,55	1,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,55	11,781
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			55,695
						48,195
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,55	10,710
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	53,55	37,485
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,500
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,764
						31,059
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	53,55	23,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	46,00	0,690
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,497
						12,852
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	53,55	7,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,355
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,975
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	46,00	0,920
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			37,899
						20,349
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	53,55	20,349
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	15,00	15,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,807
						18,207
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	53,55	18,207
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,375
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc			79,549
						20,349

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	53,55	20,349
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
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			32,195 ----- 16,065
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,55	16,065
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	15,00	15,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			65,353 ----- 13,923
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	53,55	13,923
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			68,925 ----- 16,065
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,55	16,065
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	125,00	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,360
69	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			13,223 ----- 4,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	53,55	4,819
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	34,00	0,204
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,100
70	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			12,688 ----- 4,284
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,55	4,284
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	34,00	0,204
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,100
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	buc			2 327,111 ----- 251,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	53,55	251,685
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	991,00	1 050,973
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	426,00	447,300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	131,250
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,750
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	41,67	43,753
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,750
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	84,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	123,00	129,150
72	SC05A	Chiuveta 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	buc			4 698,927 ----- 273,105

1	2	3	4	5	6	7
		cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcasa de sustinere,)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	53,55	273,105
	287511420002072	Chiuveta cu blat	buc	1,0000	4 167,00	4 208,670
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	175,00	176,750
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,150
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	41,67	25,252
73	SC05A	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 carcasa metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcasa de sustinere,)	buc			3 555,472 182,070
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	53,55	182,070
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	3 125,00	3 156,250
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	175,00	176,750
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,150
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	41,67	25,252
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			235,079 44,447
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	53,55	44,447
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	180,00	189,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,289
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	32,00	1,344
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 061,675 123,165
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,55	123,165
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,500
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,300
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,590
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	50,00	102,000
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	456,00	465,120
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			716,100 107,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	53,55	107,100
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	459,00	459,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,000
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			244,183 53,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	53,55	53,550
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	180,00	189,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,289
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	32,00	1,344
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			68,713 40,163
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	53,55	40,163
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,300
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,500
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,114
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	165,00	0,330
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,257
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			42,148 20,884

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	53,55	20,884
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,300
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,550
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,550
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,114
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	30,00	0,699
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			26,111 17,672
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	53,55	17,672
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	34,00	0,170
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,480
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,00	0,015
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			130,173 8,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	53,55	8,568
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	85,00	85,425
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	36,00	36,180
82	RpSC31A	Montarea saponierei cu dozator pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (saponiere cu dozator simplă)	buc			233,520 21,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	53,55	21,420
	287511420112082	Saponiere cu dozator simplă	buc	1,0100	200,00	212,100
83	SC11B	Portprosop din alama nichelată, bachelită, etc., montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a., având 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc			434,097 24,097
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	53,55	24,097
	287511420117083	Suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	1,0000	400,00	410,000
84	SC13A	Oglinda sanitară din semicristal cu marginile șlefuite, având dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montată pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc			1 209,994 40,163
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	53,55	40,163
	2612132506710	Oglinda din semicristal (geam tras, șlefuit)	buc	1,0100	1 084,00	1 116,791
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	13,00	53,040
85	SF01C	Efectuarea probei de etanșare și funcționare a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorură de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m			8,568 8,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	53,55	8,568
86	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorură de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,890 5,890
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	53,55	5,890
87	SF04A	Efectuarea probei de etanșare și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de pvc, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,284 4,284
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,55	4,284
		1.8. Rețele încălzire				
88	RpIB11A	Demontări radiatoare de poziție pentru desființare reparație	m2			8,568 8,568
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1600	53,55	8,568
89	RpIC19A	Demontarea tevi negre, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 3/8" - 3/4"	m			46,795 16,065
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3000	53,55	16,065

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,00	15,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	200,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	20,00	2,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,990
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			39,547 ----- 24,098
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	53,55	24,098
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,450
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			62,327 ----- 11,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	53,55	11,245
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,152
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	30,00	0,630
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			67,567 ----- 16,065
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,55	16,065
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,152
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	30,00	0,900
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			28,253 ----- 19,814
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	53,55	19,814
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	34,00	0,170
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
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			42,875 ----- 21,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,55	21,420
	252121671000094	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm	m	1,0300	20,83	21,455
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			60,612 ----- 9,639
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,55	9,639
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,133
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	30,00	0,540
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			60,612 ----- 9,639
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,55	9,639
	287527411010296	Piesa de racordare MP 25x1/2+ olandez	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,133
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	30,00	0,540
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			60,612 ----- 9,639
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,55	9,639
	287527411010297	Piesa de racordare MP 25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,133

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,540
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc			128,566
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	53,55	6,962
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	85,00	85,425
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	36,00	36,180
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc			1 656,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	53,55	133,875
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	45,00	1,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	125,00	10,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,925
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,500
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,032
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,55	8,033
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,40	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,000
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			188,179
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,55	9,639
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	175,00	175,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,000
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			71,855
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,55	5,355
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	60,00	60,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,500
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc			62,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,55	8,033
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	65,00	0,455
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,000
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc			62,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,55	8,033
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	65,00	0,455
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,000
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			32,885
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	53,55	20,884
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	75,00	11,250
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			7,819
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	53,55	4,819
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,000
		1.9. Sistem de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara)	m			171,285 133,875
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	53,55	107,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,55	26,775
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	15,00	3,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,50	4,410
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,350
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,500
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	buc			260,592 202,419
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	53,55	141,532
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	53,55	60,886
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	12,00	0,678
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	15,00	3,735
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	30,00	53,760
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	buc			337,608 259,102
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	53,55	181,428
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	53,55	77,674
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	12,00	0,798
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	15,00	7,147
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	30,00	70,560
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	buc			424,239 323,871
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	53,55	226,731
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	53,55	97,140
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	12,00	0,888
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	10,440
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	30,00	89,040
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	buc			424,239 323,871
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	53,55	226,731
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	53,55	97,140
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	12,00	0,888
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	10,440
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	30,00	89,040
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			50,208 48,195
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	53,55	48,195
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	19,00	0,133
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	32,00	0,960
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	46,00	0,920
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	m2			629,211 202,419
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,55	202,419
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,00	15,352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,545
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	65,00	1,115
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,00	23,987
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,576
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,485
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,699
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,913
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,6000	17,00	130,492

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	46,00	2,301
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			1 187,557 ----- 473,917
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	53,55	473,917
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	19,00	85,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,200
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	35,00	2,100
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,700
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	98,00	1,764
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	65,00	24,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,076
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,480
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	17,00	127,500
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	17,00	204,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	17,00	255,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	46,00	0,920
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc			87,775 ----- 26,775
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,606
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	2811236306200115	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	1,0000	50,00	50,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
		1.10. Lucrari de constructie -electrice				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,710 ----- 10,710
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	53,55	10,710
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,710 ----- 16,065
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	53,55	16,065
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,975
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	46,00	0,920
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			40,163 ----- 40,163
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,55	5,355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,807
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,881 ----- 23,026
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	53,55	17,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,355
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	46,00	0,690
		1.11. Diverse				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t			70,686 ----- 70,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,55	70,686
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t			59,441 -----

1	2	3	4	5	6	7
						59,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,55	59,441
122	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,200 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,200
		2. Lucrari montare				
		2.1. Retele electrice				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,781 11,781
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,55	11,781
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,213 3,213
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,55	3,213
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			251,034 126,913
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400
	1019852	Краска	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	480,00	33,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,00	22,720
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	65,00	14,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
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			165,054 83,538
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,538
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,686
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 000,00	14,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Краска	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	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	0,0120	75,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,00	4,160
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
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			165,054 83,538
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,538
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,686
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 000,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Краска	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	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	0,0120	75,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,00	4,160
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
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			4 534,314 ----- 1 274,490
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,55	1 274,490
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,824
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	5,00	90,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	165,00	2 607,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,00	86,400
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	30,00	145,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
129	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m			15,000 ----- 0,000
	06070129	Tub Flexibil d=16-25	m	1,0000	15,00	15,000
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			6 629,920 ----- 1 842,120
	1	Muncitor	h-om	34,4000	53,55	1 842,120
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	75,00	30,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	5,00	90,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	160,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	165,00	3 877,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,00	86,400
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,9600	30,00	208,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	150,000
131	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m			24,170 ----- 0,000
	06070131	Tub Flexibil d=40	m	1,0000	24,17	24,170
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m			6 401,530 ----- 872,330
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,330

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	14,00	14,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,000
	110-0333132	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	50,00	5 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	30,00	182,400
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			853,167 ----- 360,928
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,55	360,928
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	17 000,00	9,354
	1019852	Краска	kg	0,0200	30,00	0,598
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	1 000,00	310,041
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	100,00	80,000
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	10,00	0,499
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	10,00	0,199
	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	75,00	11,998
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,574
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	8,975
134	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 3x1.5 mm2	m			11,670 ----- 0,000
	06070134	Cablu BBГнг-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,67	11,670
135	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 3x2.5 mm2	m			20,000 ----- 0,000
	06070135	Cablu BBГнг-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
136	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 5x2,5 mm2	m			30,830 ----- 0,000
	06070136	Cablu BBГнг-LS 5x2,5 mm2	m	1,0000	30,83	30,830
137	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 5x4 mm2	m			45,000 ----- 0,000
	06070137	Cablu BBГнг-LS 5x4 mm2	m	1,0000	45,00	45,000
138	pret furnizor	Doze 100x100	buc			16,670 ----- 0,000
	06070138	Doze 100x100	buc	1,0000	16,67	16,670
139	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor ingropat simplu 1 clapeta	buc			104,675 ----- 16,065
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	53,55	16,065
	1111000100020139	Intreruptor 1 clap	buc	1,0000	53,00	53,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	35,00	35,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,010
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,600
140	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor ingropat simplu tip 2 clapete	buc			114,675 ----- 16,065
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	53,55	16,065
	1111000100020140	Intreruptor 2 clape	buc	1,0000	63,00	63,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	35,00	35,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,010
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,600
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc			109,362 ----- 23,562
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	53,55	23,562
	2746167335101	Priza bipolară	buc	1,0000	50,00	50,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	35,00	35,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc			521,165 58,905
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	53,55	58,905
	287527440050214 2	Corp de iluminat 600x600	buc	1,0000	459,00	459,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,65	1,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0,160
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,600
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc			276,496 17,136
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	53,55	17,136
	2466477302418	Aplica simpla	buc	1,0000	135,00	135,000
	111112220000514 3	Corp 22W IP65	buc	1,0100	120,00	121,200
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,65	1,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,060
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,600
		2.2. Retele sanitare,ventilare				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (buc			171,360 171,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	53,55	171,360
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)	buc			756,153 618,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	53,55	618,503
	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	125,00	126,250
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	46,00	6,900
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			150,102 66,402
	1	Muncitor	h-om	1,2400	53,55	66,402
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	480,00	38,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
		3. Cost utilaj				
		3.1. Utilaj electric				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc			250,000 0,000
	06070147	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	1,0000	250,00	250,000
148	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc			98,000 0,000
	06070148	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	98,00	98,000
149	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc			98,000 0,000
	06070149	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	1,0000	98,00	98,000
150	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc			98,000 0,000
	06070150	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	1,0000	98,00	98,000
151	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc			98,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	06070151	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	1,0000	98,00	98,000
152	pret furnizor	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA	buc			250,000 ----- 0,000
	06070152	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA	buc	1,0000	250,00	250,000
		3.2. Utilaj sanitar,ventilare				
153	pret furnizor	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 750,000 ----- 0,000
	06070153	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
154	pret furnizor	Preparator apa calda electric V=80L	buc			3 334,000 ----- 0,000
	06070154	Preparator apa calda electric V=80L	buc	1,0000	3 334,00	3 334,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3**DEVIZ LOCAL №****Lucrri de reparatie a grupurilor sanitare la IPLT "Mihail Kogalniceanu" mun. Chisinau****Valoarea de deviz 1 496 874,78 lei**

Intocmit in preuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	298,927	53,55	16 007,541
2.	7122050013400	Zidar	h-om	610,227	53,55	32 677,656
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,300	53,55	2 265,165
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,800	53,55	6 575,940
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,090	53,55	861,620
6.	7123011000200	Betonist	h-om	20,530	53,55	1 099,382
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,800	53,55	471,240
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	244,480	53,55	13 091,904
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,620	53,55	3 246,201
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,263	53,55	1 995,434
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	793,049	53,55	42 467,772
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,350	53,55	4 356,292
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,056	53,55	1 984,349
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,800	53,55	578,340
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	240,786	53,55	12 894,090
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,140	53,55	3 220,497
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,778	53,55	3 736,612
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,291	53,55	15,583
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,900	53,55	155,295
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	186,312	53,55	9 977,008
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600	53,55	406,980
22.	7422010060100	Timplar	h-om	268,142	53,55	14 359,005
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,750	53,55	5 502,263
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,475	53,55	34 083,236
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,641	53,55	5 496,428
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	844,791	53,55	45 238,557
Total manopera						262 764,36

Materiale:

1.	06070129	Tub Flexibil d=16-25	m	680,000	15,00	10 200,000
2.	06070131	Tub Flexibil d=40	m	15,000	24,17	362,550
3.	06070134	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5 mm2	m	510,000	11,67	5 951,700

4.	06070135	Cablu BBГнг-LS 3x2.5 mm2	m	160,000	20,00	3 200,000
5.	06070136	Cablu BBГнг-LS 5x2,5 mm2	m	10,000	30,83	308,300
6.	06070137	Cablu BBГнг-LS 5x4 mm2	m	47,000	45,00	2 115,000
7.	06070138	Doze 100x100	buc	9,000	16,67	150,030
8.	06070147	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	4,000	250,00	1 000,000
9.	06070148	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,000	98,00	392,000
10.	06070149	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,000	98,00	784,000
11.	06070150	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,000	98,00	196,000
12.	06070151	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,000	98,00	1 372,000
13.	06070152	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I _{dn} =30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30МА	buc	8,000	250,00	2 000,000
14.	06070153	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,000	3 750,00	37 500,000
15.	06070154	Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,000	3 334,00	6 668,000
16.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300	14,00	4,200
17.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,60	36,000
18.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	20,00	12,000
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	14 000,00	196,000
20.	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,004	17 000,00	68,000
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,592	35,00	335,720
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	20,00	0,720
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,164	14,00	30,296
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	137,050	1,00	137,050
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,504	1 000,00	504,000
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	137,050	1,00	137,050
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,216	75,00	16,200
28.	1019852	Краска	kg	1,521	30,00	45,630
29.	110-0333132	Canale din masa plastica (complet)	m	30,000	50,00	1 500,000
30.	1111000100020139	Intrerupator 1 clap	buc	6,000	53,00	318,000
31.	1111000100020140	Intrerupator 2 clape	buc	7,000	63,00	441,000
32.	1111122200005143	Corp 22W IP65	buc	4,040	120,00	484,800
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,420	75,00	106,500
34.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,838	400,00	5 135,200
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,358	400,00	143,200
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,810	20,00	96,200
37.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,400	32,00	12,800
38.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,968	45,00	88,560
39.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,882	32,00	28,224
40.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	4 200,00	16,800
41.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 375,680	0,05	368,784
42.	2010237318750	Distantieri	buc	66,000	0,05	3,300
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	27 000,00	972,000
44.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	114,600	2 000,00	229 200,000
45.	2051142950700	Dibluri	buc	66,200	0,60	39,720
46.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,063	0,60	31,838
47.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,472	15,00	172,080

48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,758	65,00	114,270
49.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,410	34,00	81,940
50.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	19,00	1,900
51.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,854	19,00	16,226
52.	2320166200676	White spirit	kg	0,120	23,50	2,820
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,461	200,00	692,200
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,063	98,00	6,174
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,867	20,00	117,340
56.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	212,000	134,00	28 408,000
57.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,431	125,00	4 678,875
58.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,390	15,00	1 355,850
59.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,480	65,00	31,200
60.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	37,600	40,00	1 504,000
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,176	125,00	272,000
62.	24302261000001	Fuga	kg	188,723	30,00	5 661,690
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,542	45,00	24,390
64.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,814	45,00	126,630
65.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,940	165,00	485,100
66.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,072	125,00	1 634,000
67.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,715	4,00	34,860
68.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,034	0,60	0,020
69.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,930	125,00	741,250
70.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,000	0,10	16,000
71.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,000	75,00	900,000
72.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	10,290	3,40	34,986
73.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	420,110	3,40	1 428,374
74.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,412	165,00	67,980
75.	2466477302418	Aplica simpla	buc	4,000	135,00	540,000
76.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	10,200	3,00	30,600
77.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	24,361	4,00	97,444
78.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,336	65,00	21,840
79.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	30,450	75,00	2 283,750
80.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,000	75,00	3 450,000
81.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	30,450	123,00	3 745,350
82.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,928	210,00	2 714,880
83.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	32,960	15,00	494,400
84.	252121671000094	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm	m	28,840	20,83	600,737
85.	2521216717050	Teava din material plastic	m	246,126	15,00	3 691,890
86.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	196,730	15,00	2 950,950
87.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	36,510	41,67	1 521,371
88.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	14,492	75,00	1 086,900
89.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	10,100	175,00	1 767,500
90.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	64,000	0,60	38,400
91.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,450	5,00	12,250
92.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	147,000	5,00	735,000
93.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	117,550	5,00	587,750
94.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	24,450	5,00	122,250
95.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	206,000	5,00	1 030,000
96.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	75,575	3,00	226,725
97.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	53,000	50,00	2 650,000

98.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	59,000	50,00	2 950,000
99.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	65,00	52,000
100.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	8,242	1 084,00	8 934,328
101.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	88,000	7,50	660,000
102.	2622102438000	Lavoar	buc	1,020	1 250,00	1 275,000
103.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	30,755	991,00	30 478,205
104.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	30,450	426,00	12 971,700
105.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,020	456,00	465,120
106.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,506	900,00	455,400
107.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 108,800	5,00	5 544,000
108.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 150,660	2,50	10 376,650
109.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	92,326	2,50	230,815
110.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 000,00	2,000
111.	2652102100737	Var hidratat	kg	213,840	2,00	427,680
112.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,245	2,00	220,490
113.	2653102100831	Amestec uscat	kg	800,000	2,10	1 680,000
114.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,161	7,50	743,707
115.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	367,163	209,00	76 737,067
116.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	33,767	52,00	1 755,884
117.	2664102100000	Mortar	m3	2,008	900,00	1 807,200
118.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 331,867	3,34	4 448,436
119.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	99,165	209,00	20 725,485
120.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,900	3,50	409,150
121.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,000	27,00	135,000
122.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	144,688	17,00	2 459,696
123.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	233,516	17,00	3 969,772
124.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	290,131	17,00	4 932,227
125.	2710602000080	Armatura A1	kg	19,800	19,00	376,200
126.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,100	19,00	20,900
127.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	31,499	19,00	598,481
128.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	29,555	11,67	344,907
129.	2710703520285	Profil de suport	m	70,752	18,33	1 296,884
130.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,910	19,00	682,290
131.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	102,480	292,00	29 924,160
132.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,400	16,00	6,400
133.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,200	16,00	35,200
134.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,050	35,00	36,750
135.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,861	16,00	13,776
136.	2746167335101	Priza bipolara	buc	10,000	50,00	500,000
137.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	27,00	1 080,000
138.	2811236306200115	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,000	50,00	1 450,000
139.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,000	35,00	805,000
140.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	18,50	7,400
141.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,000	2 167,00	45 507,000

142.	282211570000	Radiator	buc	8,000	1 500,00	12 000,000
143.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,000	14,00	448,000
144.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,506	32,00	16,192
145.	287312200410010	Plase sudate VR 100x100 gr 3	kg	222,200	22,00	4 888,400
146.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	35,00	7,000
147.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,210	35,00	7,350
148.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	165,197	0,20	33,039
149.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	427,800	0,30	128,340
150.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	77,568	0,20	15,514
151.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	520,670	0,48	249,922
152.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	56,000	0,65	36,400
153.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,000	0,40	25,600
154.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,000	1,00	160,000
155.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	29,988	75,00	2 249,100
156.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	165,197	0,20	33,039
157.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	30,450	15,00	456,750
158.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	325,197	0,10	32,520
159.	2874136313300	Diblu din metal	buc	390,400	0,80	312,320
160.	287413631330046	Opritor la usi	buc	8,000	84,00	672,000
161.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,350	65,00	282,750
162.	2875114200020	Chiuvea	buc	4,040	3 125,00	12 625,000
163.	287511420002072	Chiuvea cu blat	buc	6,060	4 167,00	25 252,020
164.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	30,450	15,00	456,750
165.	287511420112082	Saponiere cu dozator simpla	buc	23,331	200,00	4 666,200
166.	287511420117083	Suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	29,725	400,00	11 890,000
167.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	75,00	76,500
168.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	22,050	180,00	3 969,000
169.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,120	15,00	166,800
170.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	30,450	80,00	2 436,000
171.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	61,000	50,00	3 050,000
172.	287527411010296	Piesa de racordare MP 25x1/2+ olandez	buc	16,000	50,00	800,000
173.	287527411010297	Piesa de racordare MP 25x3/4	buc	4,000	50,00	200,000
174.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	48,000	50,00	2 400,000
175.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,000	50,00	600,000
176.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	32,640	13,00	424,320
177.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,000	175,00	2 800,000
178.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,040	50,00	102,000
179.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	450,000	7,00	3 150,000
180.	2875274400502142	Corp de iluminat 600x600	buc	24,000	459,00	11 016,000
181.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000	0,60	19,200
182.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,952	3,50	3,332
183.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,004	15,00	45,060
184.	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	10,100	125,00	1 262,500
185.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,000	459,00	10 557,000
186.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	50,250	85,00	4 271,250
187.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	50,250	36,00	1 809,000
188.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	30,450	75,00	2 283,750
189.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	30,450	125,00	3 806,250
190.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,000	60,00	480,000

191.	292412735680047	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,020	2 380,00	2 427,600
192.	292412735680048	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,080	2 874,00	11 725,920
193.	3220137315778	Decapant	kg	2,064	19,00	39,216
194.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,920	3,50	297,220
195.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	25,055	15,00	375,825
196.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,290	15,00	4,350
197.	4100126202818	Ара	m3	11,255	15,00	168,825
198.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,394	12,00	4,728
199.	5009030	Flanse	10 buc	6,950	100,00	695,000
200.	5009031	Scoabe	10 buc	46,565	1,00	46,565
201.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	2,254	1 000,00	2 254,000
202.	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	5,816	100,00	581,600
203.	5009061	Втулки изолирующие	buc	213,794	5,00	1 068,970
204.	5009062	Раруци de cablu	buc	219,600	3,00	658,800
205.	5009070	Racordari	10 buc	12,510	10,00	125,100
206.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	36,000	6,00	216,000
207.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,363	10,00	3,630
208.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,865	10,00	8,650
209.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036	20,00	0,720
210.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,216	125,00	27,000
211.	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	1,795	75,00	134,625
212.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,130	3,50	105,455
Total materiale de constructii						822 893,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,095	480,00	1 005,600
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	110,965	165,00	18 309,225
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,285	32,00	841,120
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	75,00	66,000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	65,00	57,200
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	35,00	63,840
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,000	480,00	2 880,000
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,193	180,00	934,740
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,842	46,00	268,732
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,449	46,00	618,654
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,036	480,00	497,280
12.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,640	30,00	19,200
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,447	30,00	283,410
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,755	30,00	52,650
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,639	50,00	1 081,950
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,788	30,00	53,640
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,224	30,00	426,720
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	4,352	30,00	130,560
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,400	30,00	42,000
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,455	30,00	133,650
21.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,600	75,00	270,000

22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,120	75,00	84,000
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,841	30,00	25,230
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,104	65,00	266,760
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,564	65,00	231,660
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,400	15,00	126,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	30,00	9,000
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,518	30,00	15,540
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,720	30,00	501,600
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,910	45,00	175,950
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,040	30,00	121,200
32.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	35,780	30,00	1 073,400
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,420	450,00	1 539,000
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,095	450,00	942,750
Total utilaje de constructii						33 148,26

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 247 395,65
TVA	20,00 %	249 479,13

Total deviz:

**1 496 874,
78**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)