

Obiectivul: IPLT "Mihai Eminescu"

Obiectul: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu", str. Varsovia 2, mun. Chisinau.

Deviz local Nr.

Întocmit în prețuri curente 2025

Valoarea de deviz 1 320 000,00 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Casa scarii 1				
		1.1.1. Scari, podeste				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm.Disc diamantat / se exclude automacara, k=0,35 la manopera	m	28,35	339,76	9632,32
					32,55	922,79
2	RCsB09A	Inlaturarea prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial.	m2	15,75	83,66	1317,65
					82,46	1298,75
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	15,75	5,71	89,93
					1,86	29,3
4	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ./ Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	3,6	595,34	2143,21
					155	558
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	12,15	679,35	8254,14
					239,01	2903,97
6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv. h=100 mm	m	15,75	80,42	1266,66
					24,8	390,6
		TOTAL 1.1.1. Scari, podeste				22703,91
		Inclusiv salariul				6103,4
		1.1.2. Balustrade				
7	RpCL08A	Repararea mainii curente metalice, simple, fixate pe balustrada metalica, parapet de beton sau in zid de caramida, prin suportii de 15 cm inaltime, la distante de 1-1,2 m la scari drepte cu teava de 1 1/4" sau profile de otel./ doar manopera	m	7	66,96	468,72
					66,96	468,72
8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m	7	68	476,02
					55,8	390,6
		TOTAL 1.1.2. Balustrade				944,74
		Inclusiv salariul				859,32
		1.2. Incalzire				
9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3".	buc	2	19,84	39,68
					19,84	39,68
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	8,4	15,5	130,2
					15,5	130,2
11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor,	m	152,4	34,73	5293
					23,56	3590,54

		a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4".				
12	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".	m	92,4	40,06	3701,82
					26,04	2406,1
13	RpIC19D	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 2 1/2" -3".	m	88	72,29	6361,17
					32,86	2891,68
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm.	buc	4	12,4	49,6
					12,4	49,6
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi.	buc	12	65,1	781,2
					65,1	781,2
16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	9	11,16	100,44
					11,16	100,44
17	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t	1,97	75,3	148,34
					58,9	116,03
18	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	1,97	27,9	54,96
					27,9	54,96
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	1,97	113,52	223,63
					0	0
20	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm. / k=2.97 pentru adincimea 320 mm	buc	18	300,02	5400,29
					115,64	2081,52
21	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3.0 consum teava 0.35 m/buc	buc	18	67,24	1210,23
					22,94	412,92
22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	18	38,89	700,04
					35,96	647,28
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0	buc	2	65,92	131,85
					31	62
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0	buc	10	76,12	761,24
					31	310
25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5.	buc	2	99,28	198,56
					68,2	136,4
26	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x	m	88	460,26	40502,75
					59,52	5237,76

		3,5 mm./ se exclude curba pentru sudura				
27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (fitinguri) / se exclude curba pentru sudura	m	26,4	478,51	12632,6
					59,52	1571,33
28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2	27,3	105,21	2872,23
					72,54	1980,34
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. / Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	88	350,86	30875,37
					39,06	3437,28
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./ suporti gata vopsiti	kg	50	46,26	2313
					14,26	713
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm./ Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	2	2393,02	4786,04
					46,5	93
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc	12	29,42	353,04
					27,28	327,36
33	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./ Racord PPR 32x1"	buc	12	32,31	387,71
					13,02	156,24
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"/ Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, Bianchi sau analog dupa calitate	buc	2	1391,67	2783,34
					27,9	55,8
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	12	113,81	1365,66
					9,3	111,6
36	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	184,8	173,15	31998,12
					34,1	6301,68
37	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind	m	55,4	173,15	9592,51
					34,1	1889,14

		diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)				
38	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. / Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	184,8	66,24 35,96	12241,52 6645,41
39	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida./ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	185	48,81 21,7	9029,85 4014,5
40	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	16,9	136,05 27,9	2299,25 471,51
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	5,1	136,05 27,9	693,86 142,29
42	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm./ Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	16,9	58,04 31	980,83 523,9
43	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida./ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	17	45,65 21,7	776,05 368,9
44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Tub	m	66	91,75 24,8	6055,5 1636,8

		PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K				
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	19,8	91,75 24,8	1816,65 491,04
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida./ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	66	36,14 17,36	2385,24 1145,76
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	31,5	75,27 24,8	2371,01 781,2
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	9,45	71,15 24,8	672,37 234,36
49		Clema PPR d.25	buc	63	1,23 0	77,49 0
50	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	9	139,4 124	1254,6 1116
51	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	16	2214,8 155	35436,8 2480
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	50	31,4 9,3	1570 465
53		Kit montaj radiator	buc	16	131 0	2096 0
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"./Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16	259,56 14,26	4152,96 228,16

55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16	259,56	4152,96
					14,26	228,16
56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	9,6	60,86	584,26
					32,86	315,46
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	9,6	29,14	279,74
					29,14	279,74
58	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	97,5	16,78	1636,05
					5,58	544,05
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	201,7	20,82	4199,39
					6,82	1375,59
60	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	88	24,86	2187,68
					8,06	709,28
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	97,5	4,96	483,6
					4,96	483,6
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	201,7	6,2	1250,54
					6,2	1250,54
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	88	7,44	654,72
					7,44	654,72
64	IE08A		m2	9,6	90,46	868,42

		Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.			20,46	196,42
65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2	8,4	278,56	2339,93
					155	1302
		TOTAL 1.2. Incalzire				268295,9
		Inclusiv salariul				63769,47
		1.3. Apeduct				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	50,3	18,6	935,58
					18,6	935,58
67	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm.	m	65,3	3,72	242,92
					3,72	242,92
68	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t	0,1	75,3	7,53
					58,9	5,89
69	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	0,1	27,9	2,79
					27,9	2,79
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	0,1	113,52	11,35
					0	0
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc	4	41,29	165,15
					24,8	99,2
72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc	6	37,49	224,92
					24,8	148,8
73	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	8	531,97	4255,72
					17,36	138,88
74	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm./Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	98,3	32,6	3204,87
					9,92	975,14
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida./ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	98	36,14	3541,72
					17,36	1701,28
76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de	m	29	98,32	2851,35
					39,06	1132,74

		20-25 mm./ Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078				
77		Clema PPR d.20	buc	58	1,08	62,64
					0	0
78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7	6	42
					0	0
79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" .	buc	7	91,33	639,34
					18,6	130,2
80	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	127,3	9,92	1262,82
					9,92	1262,82
81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	127,3	3,1	394,63
					3,1	394,63
		TOTAL 1.3. Apeduct				17845,33
		Inclusiv salariul				7170,86
		1.4. Canalizare				
82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	2,7	15,5	41,85
					15,5	41,85
83	RpSB03A	Demontarea tevi din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m	50,7	3,72	188,6
					3,72	188,6
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	12	48,98	587,76
					48,98	587,76
85	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t	0,23	75,3	17,32
					58,9	13,55
86	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	0,23	27,9	6,42
					27,9	6,42
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	0,23	113,52	26,11
					0	0
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	4	194,45	777,78
					17,36	69,44
89	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm./Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	65	172,02	11180,98
					19,84	1289,6
90	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"./Brida fixare cu diblu d.110	buc	65	63,8	4146,79
					32,24	2095,6
91		Bara filetata M10	buc	30	2	60

					0	0
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	2	79,51 19,84	159,02 39,68
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	13	53,45 17,36	694,79 225,68
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	2	76,78 17,36	153,55 34,72
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc	3	49,7 17,36	149,09 52,08
96	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de polietilena de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	6,5	4,96 4,96	32,24 32,24
		TOTAL 1.4. Canalizare				18222,29
		Inclusiv salariul				4677,22
		1.5. Captusiri				
97	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	22,8	285,66 125,67	6513,16 2865,37
98	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit	m2	49,7	527,43 233,58	26213,28 11608,87
99	IA51A	Usi pentru firide de regatoare si contoare./ Usita de vizitare 600x600	buc	1	3309,49 102,3	3309,49 102,3
100	IA51A	Usi pentru firide de regatoare si contoare./ Usita de vizitare 150x200	buc	2	3309,49 102,3	6618,98 204,6
		TOTAL 1.5. Captusiri				42654,91
		Inclusiv salariul				14781,13
		1.6. Hol				
		1.6.1. Demontari				
101	RpCO56A	Demontari: usi,	m2	24,81	26,04 26,04	646,05 646,05
102	RpCO56A	Demontari: ferestre	m2	2,4	26,04 26,04	62,5 62,5
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane.	m2	118,4	18,59 16,74	2201,06 1982,02
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	278,5	18,59 16,74	5177,32 4662,09
105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurele de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta./pervaz	m2	3,6	1287,26 122,76	4634,14 441,94

106	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t	22,6	75,3	1701,78
					58,9	1331,14
107	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	22,6	27,9	630,54
					27,9	630,54
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	22,6	113,52	2565,55
					0	0
		TOTAL 1.6.1. Demontari				17618,93
		Inclusiv salariul				9756,27
		1.6.2. Pardosea				
109	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou.	m2	118,4	106,68	12630,68
					99,2	11745,28
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	118,4	5,71	676,06
					1,86	220,22
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	91,17	18,08	1648,08
					1,86	169,58
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	118,4	86,54	10246,34
					43,4	5138,56
113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=8 la materiale si utilaj pt grosimea 70 mm	m2	118,4	64,26	7608,86
					7,44	880,9
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ./ Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	118,4	595,34	70487,66
					155	18352
115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv. h=100mm	m	89,4	80,42	7189,82
					24,8	2217,12
		TOTAL 1.6.2. Pardosea				110487,49
		Inclusiv salariul				38723,66
		1.6.3. Marire gol				
116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm./Disc diamantat / se exclude automacara	m	1,15	663,96	763,55
					155	178,25
117	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	2,1	119,4	250,74
					105,4	221,34
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	4	46,5	186
					46,5	186
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	4	29,9	119,6
					26,66	106,64
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat./ Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	4	33,23	132,92
					12,4	49,6

121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	0,07	246,16	17,23
					238,08	16,67
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. / Profil UNP 160, cornier 63x63x5, placa metalica 50x5	kg	107,2	41,8	4480,88
					13,02	1395,74
123	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	0,107	2920,12	312,45
					451,36	48,3
124	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1.6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2	3,45	285,06	983,46
					171,12	590,36
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm	m2	3,45	15,6	53,8
					8,06	27,81
		TOTAL 1.6.3. Marire gol				7300,64
		Inclusiv salariul				2820,71
		1.6.4. Pereti				
126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	10,45	45	470,25
					0	0
127	CD72F	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatia dubla, cu inaltimea pina la 4 m./ vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	2,4	764,9	1835,77
					274,85	659,63
128	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia	m2	1,8	285,66	514,2
					125,67	226,21
		TOTAL 1.6.4. Pereti				2820,21
		Inclusiv salariul				885,84
		1.6.5. Finisare pereti				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	247,7	5,71	1414,37
					1,86	460,72
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	247,7	145,47	36032,42
					105,4	26107,58
131	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2	247,7	62,38	15451,53
					32,24	7985,85
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	247,7	5,71	1414,37
					1,86	460,72

133	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	247,7	104,61	25910,66
					75,64	18736,03
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	247,7	23,34	5780,62
					12,4	3071,48
135	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm	m2	247,7	103,44	25620,85
					74,4	18428,88
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	247,7	42,39	10499,31
					34,1	8446,57
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	247,7	5,71	1414,37
					1,86	460,72
138	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 -materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	247,7	560,35	138798,7
					124	30714,8
		TOTAL 1.6.5. Finisare pereti				262337,19
		Inclusiv salariul				114873,35
		1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane				
139	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	30,8	156,75	4827,77
					92,13	2837,67
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	102,6	23,2	2380,32
					5,58	572,51
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	30,8	5,71	175,87
					1,86	57,29
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	30,8	42,39	1305,53
					34,1	1050,28
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	30,8	5,71	175,87
					1,86	57,29
144	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 -materialul se coordoneaza	m2	30,8	560,35	17258,78
					124	3819,2

		cu beneficiarul 7422010060100 Timplar h-om 1,850 56,9800				
		TOTAL 1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane				26124,13
		Inclusiv salariul				8394,23
		1.6.7. Tavan				
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	118,4	364,38	43142
					136,4	16149,76
		TOTAL 1.6.7. Tavan				43142
		Inclusiv salariul				16149,76
		1.6.8. Pervaz				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	3,6	5,71	20,56
					1,86	6,7
147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	3,6	395,3	1423,07
					102,3	368,28
		TOTAL 1.6.8. Pervaz				1443,63
		Inclusiv salariul				374,98
		1.6.9. Tamplarii				
148	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc	m2	7,56	4910,74	37125,16
					58,9	445,28
149	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.// Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1buc	m2	6,6	4924,02	32498,5
					65,72	433,75
150	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5 mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global Uw = 1,5 W/m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min.	m2	4,26	4924,02	20976,3
					65,72	279,97

		1,5 mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Fenerie antiefractie: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 1550x2750h - 1buc				
151	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv./ Usa metalica de exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata / 1500x2800h - 1buc	m2	4,2	5098,39 288,3	21413,24 1210,86
		TOTAL 1.6.9. Tamplarii				112013,2
		Inclusiv salariul				2369,86
		1.6.10. Retele electrice				
152	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m	4,2	12,4 12,4	52,08 52,08
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	4,2	28,92 18,6	121,46 78,12
154	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	3	9,3 9,3	27,9 27,9
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	3	12,32 9,3	36,97 27,9
		TOTAL 1.6.10. Retele electrice				238,4
		Inclusiv salariul				186
Total ore manopera (ore)						4708,001
Total greutate materiale (tone)						0

Total		954192,9
Asigurari sociale	24,0000%	70055,06
Total		1024247,96
Cheltuieli de transport	2,0000%	12775,07
Total		1037023,02
Cheltuieli de regie	2,0000%	20740,46
Total		1057763,48
Beneficiu de deviz	2,0000%	21155,27

Total Deviz fara TVA	1078918,75
-----------------------------	-------------------

		2. Lucrari de montare 2.1. Apeduct				
156	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete.	buc	1	198,29 177,94	198,29 177,94
		TOTAL 2.1. Apeduct				198,29
		Inclusiv salariul				177,94

		2.2. Hol				
157	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	6	13,64	81,84
					13,64	81,84
158	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	2	3,72	7,44
					3,72	7,44
159	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,14	17337,8	2427,29
					16802	2352,28
160		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	14	545	7630
					0	0
161	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,01	2137,45	21,37
					1996,4	19,96
162		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1	28,9	28,9
					0	0
163	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,01	2174,65	21,75
					2033,6	20,34
164		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1	56	56
					0	0
165		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2	3,25	6,5
					0	0
166	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,01	2732,64	27,33
					1532,64	15,33
167		Cutie de distributie IP20	buc	1	25,42	25,42
					0	0
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	1,47	483,05	710,08
					417,88	614,28
169		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	147	14,6	2146,2
					0	0
170	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m	1,32	1150,8	1519,06
					737,8	973,9
171		Teava din PVC d.20 mm	m	132	0	0
					0	0
		TOTAL 2.2. Hol				14709,18
		Inclusiv salariul				4085,37
Total ore manopera (ore)						68,763
Total greutate materiale (tone)						0

Total		14907,47
Asigurari sociale	24,0000%	1023,19
Total		15930,66

Cheltuieli de transport	2,0000%	208,3
Total		16138,97
Cheltuieli de regie	26,0000%	1108,46
Total		17247,43
Beneficiu de deviz	2,0000%	344,95

Total Deviz fara TVA					17592,38	
		3. Utilaj 3.1. Apeduct				
172		Boiler electric de perete 80L	buc	1	3447,5	3447,5
					0	0
		TOTAL 3.1. Apeduct				3447,5
		Inclusiv salariul				0
Total ore manopera (ore)						0
Total greutate materiale (tone)						0

Total		3447,5
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	41,37

Total Deviz fara TVA	3488,87
-----------------------------	----------------

Total General fara TVA	1100000
TVA (20%)	220000
TOTAL GENERAL	1320000
Inclusiv salariul	296159,37

Întocmit: "IntelHome" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: IPLT "Mihai Eminescu"

Obiectul: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu", str. Varsovia 2, mun. Chisinau.

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2025-10-24

Valoarea de deviz 1 320 000,00 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	64,453	62	3996,09
2	20000883	Muncitor	h-om	45,7688	62	2837,67
3	7122050013400	Zidar	h-om	554,1845	62	34359,44
4	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	125,325	62	7770,15
5	7122050013442	Tencuitor	h-om	608,974	62	37756,39
6	7123010010200	Betonist	h-om	248,1169	62	15383,25
7	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2793	62	141,31
8	7124010010700	Dulgher	h-om	8,106	62	502,57
9	7132010010900	Faiantar	h-om	31,545	62	1955,79
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	357,38	62	22157,56
11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158,921	62	9853,1
12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	625,544	62	38783,73
13	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,515	62	22909,93
14	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,74	62	231,88
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,2735	62	1752,96
16	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779	62	48,3
17	7212030022700	Sudor	h-om	5,4218	62	336,15
18	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93	62	57,66
19	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,451	62	2011,96
20	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,6	62	347,2
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,668	62	1653,42
22	7422010060100	Timplar	h-om	793,4301	62	49192,67
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,205	62	694,71
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,1243	62	20095,7
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,3796	62	2255,53
26	9310060019930	Muncitor	h-om	307,6494	62	19074,26
Total manopera					296159,37	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,456	12	17,47
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,0105	25	75,26
3	05009031	Scoabe	10 buc	8,844	0	0
4	050090611	Fisa de izolație	buc	43,734	1,2	52,48
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0294	140	4,12
6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,008	16	48,13
7	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	5920	0,37

8	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	0	0
9	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,02	600	12
10	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,83	15	297,45
11	1019852	Vopsea	kg	0,4494	19	8,54
12	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0168	416	6,99
13	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,456	416	3101,7
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	208	0,42
15	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0801	416	33,32
16	142102206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0708	416	29,45
17	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	26,14	0,78
18	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,02	21	63,42
19	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,2788	135	1252,64
20	20028339	Materiale mărunte	%	25	0	2017,97
21	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0384	77	2,96
22	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0747	5200	388,44
23	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,1176	5200	611,52
24	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3142,9	0,05	157,15
25	2010237318750	Distantieri	buc	27,351	0,5	13,68
26	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	262,041	2,2	576,49
27	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,2	1,6	11,52
28	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,151	35	145,29
29	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,39	40	15,6
30	2222222222992	Material marunt (apa, cirpe, etc)	%	0,5	0	5,79
31	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,5	0	90,72
32	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	60,84
33	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5	0	7,52
34	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	10	0	230,07
35	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1	0	10,41
36	2320116200573	Benzina auto	l	3,57	21	74,97
37	2320166200676	White spirit	kg	0,321	36	11,56
38	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,7012	32	1334,44
39	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	86,7364	24	2081,67
40	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,753	95	926,54
41	2416586105303	Amorsa-grund	kg	141,3675	24	3392,82
42	2430116100000	Email ПФ-115	kg	1,284	164,93	211,77
43	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	75	0,38
44	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,75	64	48
45	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,73	142	387,66
46	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,636	15	54,54
47	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	4,914	39	191,65

48	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,175	154	26,95
49	24302261000001	Fuga	kg	40,722	36	1465,99
50	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,15	45	141,75
51	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	0,642	47,83	30,71
52	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,9213	26,5	183,41
53	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	9,24	26	240,24
54	2430226101260	Grund minium	kg	2,73	36	98,28
55	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	10,515	36	378,54
56	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,419	95	324,8
57	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	101,4648	7,4	750,84
58	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,3304	6,14	14,31
59	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0899	68	6,11
60	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,885	16	30,16
61	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	112,24	56	6285,44
62	2462106110132	Aracet CPMB	kg	37,155	7,6	282,38
63	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	36,8025	4,6	169,29
64	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	70,47	4,4	310,07
65	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,058	25	1,45
66	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	7,272	1,2	8,73
67	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	78,52	1,2	94,22
68	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	125	16,25
69	2521106718393	Cornier din aluminiu perforat	m	102,6	17,27	1771,9
70	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	9,7335	45	438,01
71	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	32,445	49	1589,81
72	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	67,98	65	4418,7
73	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	5,253	105	551,57
74	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	190,344	135	25696,44

75	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	57,062	135	7703,37
76	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	20,394	65	1325,61
77	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	17,407	105	1827,74
78	2521216717050	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	29,58	13,3	393,41
79	2521216717050	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	100,266	15,2	1524,04
80	2521216720160	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	66,95	147	9841,65
81	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	4,944	84	415,3
82	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	100	1,2	120
83	2523156719400	Mufa PPR d.32	buc	8,847	24,35	215,42
84	2523156719430	Cot PPR d.20	buc	20,3	6	121,8
85	2523156719430	Cot PPR d.32	buc	5,898	9	53,08
86	2523156719450	Teu PPR d.20	buc	13,05	5,9	77
87	2523156719450	Teu PPR d.32	buc	14,745	18,16	267,77
88	2523156719460	Reductie PPR d.20	buc	2,9	2	5,8
89	2523156719460	Reductie PPR d.32	buc	4,915	3,33	16,37
90	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	29	35	1015
91	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	287,5316	4	1150,13
92	2523156721015	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	2	57,5	115
93	2523156721037	Cot PP 45° d.110	buc	13	35	455
94	2523156721037	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	2	58,33	116,66
95	2523156721037	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	4	176	704
96	2523156721037	Reductie PP excentrica D.110 x 50	buc	3	31,25	93,75
97	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	366	2	732
98	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	272,47	8,9	2424,98
99	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,346	2,56	21,37
100	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,5	2,56	11,52
101	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2891,402	2,56	7401,99
102	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21,15	2,56	54,14
103	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0038	3600	13,68

104	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	109,8	26	2854,8
105	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	7,8	4,6	35,88
106	2653102100831	Amestec uscat	kg	3539,633	3,6	12742,68
107	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	293,7897	7,8	2291,56
108	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	449,988	3,6	1619,96
109	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,8225	32	58,32
110	2661112800700	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	121,952	375	45732
111	2661112800700	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	3,708	375	1390,5
112	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,672	250	918
113	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	10,08	43,33	436,77
114	2662102701000	Placi ghips-carton hidroful gr.12,5 mm	m2	103,845	43,33	4499,6
115	2664102100000	Mortar	m3	5,9448	1250	7431
116	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0207	1250	25,88
117	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0794	1250	99,19
118	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	9,1168	1250	11396
119	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	494,1	4,2	2075,22
120	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	13,32	4,41	58,74
121	2670112202051	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	12,393	375	4647,38
122	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	13,152	5	65,76
123	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	58,08	42	2439,36
124	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,1938	19	155,68
125	2710602000092	Armaturi	kg	0,396	17,96	7,11
126	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4559	19	8,66
127	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3	9	2,7
128	2710700000000	Suporti sau dispozitive suporti gata vopsiti	kg	50	32	1600
129	2710703520284	Profil de ghidaj	m	126,7069	8,33	1055,47
130	2710703520285	Profil de suport	m	272,94	13,33	3638,29
131	2722103262930	Teavă din otel 57x3.0	m	6,3	115	724,5
132	2722103262930	Teava din otel d.76x3.5	m	116,116	387,5	44994,95

133	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6	0	0
134	2722103310000	Teava instalatie 108x3.0	m	3	130	390
135	2722103310000	Teava instalatie 40x3.0	m	1,2	48	57,6
136	2722103310000	Teava instalatie 57x3.0	m	0,8	67	53,6
137	2722103310000	Teava instalatie 76x3.0	m	0,6	96	57,6
138	2732103646000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	306,35	376	115187,6
139	2732103646000	Panouri MDF perforat	m2	9,24	37,83	349,55
140	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	124,32	209	25982,88
141	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,072	26	27,87
142	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0187	26	26,48
143	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,572	26	14,87
144	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,576	26	118,98
145	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,4825	52	233,09
146	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,84	26	151,84
147	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,562	26	14,61
148	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	107,2	28	3001,6
149	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	19,55	9	175,95
150	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,6225	32	19,92
151	2812106305714	balustrada demontata anterior	m	7	0	0
152	2812106306000	Usita de vizitare 150x200	buc	2	3200	6400
153	2812106306000	Usita de vizitare 600x600	buc	1	3200	3200
154	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,2	4750	19950
155	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	208,74	27	5635,98
156	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,42	4780	88047,6
157	2822115700000	Radiator bimetalic 15 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	16	2040	32640
158	2822115700000	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	9	0	0

159	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50	15	750
160	2873122004100	Plase sudate	kg	92,0817	15,2	1399,64
161	2873122005456	Plasa sirma 15-1.6	kg	8,8665	15,2	134,77
162	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,84	32	26,88
163	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,987	52	51,32
164	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,536	52	27,87
165	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16	1	16
166	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	73,68	0,4	29,47
167	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2656,465	0,2	531,29
168	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	142,68	0,4	57,07
169	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	30,456	0,2	6,09
170	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	388,218	0,6	232,93
171	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100	0,6	60
172	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	366	0,8	292,8
173	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16	1	16
174	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata h=100mm	m	107,253	37,5	4021,99
175	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	366	1,2	439,2
176	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16	2	32
177	2874136313300	Diblu din metal	buc	473,6	2	947,2
178	2874136313300	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	4	20,83	83,32
179	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,96	121,66	481,77
180	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1	0	0
181	2875274110102	Racord PPR 32x1"	buc	12	17	204
182	2875274123510	Dop din fonta	buc	73,44	4	293,76
183	2875274202700	Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16	242	3872
184	2875274202700	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16	242	3872
185	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	164	10,83	1776,12
186	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	17	16	272

187	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	185	19,16	3544,6
188	2875274204040	Brida fixare cu diblu d.110	buc	65	30	1950
189	2875274205000	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	2	1806	3612
190	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12	102	1224
191	2875274205100	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	2	1357,5	2715
192	2875274428200	Flansa sudura 65	buc	4	236,5	946
193	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	91	1	91
194	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,81	5	19,05
195	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,243	98	23,81
196	2881116002700	Disc diamantat	buc	3,632	2250	8172
197	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	7	71,66	501,62
198	2913124503150	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	8	507	4056
199	3220137315778	Decapant	kg	0,8598	28	24,07
200	332051735223	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	90,64	288,3	26131,51
201	332051735223	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	17,407	25	435,18
202	332051735223	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	190,344	28	5329,63
203	4011106202741	Energie electrica	kw	50,8716	2,41	122,6
204	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0007	3200	2,24
205	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	33,0771	24	793,85
206	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0782	24	1,88
207	4100126202818	Apă	m3	2,7115	24	65,08
208	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2	3,25	6,5
209	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5453	150	81,79
210	5009030	Flanșe	10 buc	1,32	21	27,72
211	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4557	85	38,73
212	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,176	7,5	8,82
213	5009070	Racordari	10 buc	2,376	0	0

214	5009089	Profil de montaj perforat	buc	16,8	0	0
215	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0074	450	3,34
216	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0735	60	4,41
217	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	150	2,1
218	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,294	75	22,05
219	600128	Clema PPR d.20	buc	58	1,08	62,64
220	60023	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7	6	42
221	60025	Bara filetata M10	buc	30	2	60
222	60052	Clema PPR d.25	buc	63	1,23	77,49
223	60063	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	14	545	7630
224	60066	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1	28,9	28,9
225	60068	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1	56	56
226	60075	Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	147	14,6	2146,2
227	60075	Cutie de distributie IP20	buc	1	25,42	25,42
228	60089	Teava din PVC d.20 mm	m	132	0	0
229	610	Kit montaj radiator	buc	16	131	2096
230	640	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	10,45	45	470,25
231	700354	Boiler electric de perete 80L	buc	1	3447,5	3447,5
232	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47,1225	5	235,61
Total materiale					652616,08	
Utilaj						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,084	550	46,2
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,1638	65	75,64
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,701	65	305,57
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,0547	600	32,82
5	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,432	300	129,6
6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2571	65	146,71
7	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,252	65	16,38
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,5812	35	2190,34
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,2479	25	231,2

10	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16,038	200	3207,6
11	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,2575	85	446,89
12	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,1675	45	187,54
13	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,625	280	6335
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1362	50	256,81
15	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,036	40	1,44
16	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31,545	18	567,81
17	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	5,796	700	4057,2
18	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0875	65	5,69
19	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,9117	40	36,47
20	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	56,8037	35	1988,13
21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,04	45	451,8
22	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1526	35	5,34
23	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,3888	35	223,61
24	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4242	440	2826,65
Total utilaj					23772,42	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					3447,5	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		41,37	
TOTAL Deviz faraTVA					3488,87	
Total					1100000	
TVA			20%		220000	
TOTAL Deviz					1320000	

Întocmit: "IntelHome" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: "IntelHome" S.R.L.

Investitor: IPLT "Mihai Eminescu"

Obiect: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu", str. Varsovia 2, mun. Chisinau.

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Casa scarii 1				
		1.1.1. Scari, podeste				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm.Disc diamantat / se excluce automacara, k=0,35 la manopera	m			339,76
						32,55
1.1	2881116002700	Disc diamantat	buc	0,12	2250	270
1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8	2,41	1,93
1.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,15	52	7,8
1.4	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,42	62	26,04
1.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,105	62	6,51
1.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3	45	13,5
2	RCsB09A	Inlaturarea prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial.	m2			83,66
						82,46
2.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	24	1,2
2.2	7123010010200	Betonist	h-om	1,33	62	82,46
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71
						1,86
3.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24	3,6
3.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
3.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	62	1,86
4	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ./ Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			595,34
						155
4.1	2661112800700	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,03	375	386,25

4.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,2	17,01
4.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3	36	10,8
4.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,05	1
4.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9	26	23,4
4.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	62	139,5
4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	62	15,5
4.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	35	1,58
4.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25	0,3
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2			679,35
						239,01
5.1	2670112202051	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,02	375	382,5
5.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8	4,4	25,52
5.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15	32	4,8
5.4	24302261000001	Fuga	kg	0,2	36	7,2
5.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	98	1,96
5.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	24	0,12
5.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	62	239,01
5.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	45	15,44
5.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,036	65	2,34
5.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	65	0,47
6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv. h=100 mm	m			80,42
						24,8
6.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata h=100mm	m	1,02	37,5	38,25
6.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	4,6	1,61
6.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6	0,05	0,3
6.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36	3,6
6.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
6.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3	62	18,6
6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	62	6,2
6.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	18	5,4
6.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	85	4,25
6.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		TOTAL 1.1.1. Scari, podeste				22703,91
		1.1.2. Balustrade				
7	RpCL08A	Repararea mainii curente metalice, simple, fixate pe balustrada	m			66,96
						66,96

		metalica, parapet de beton sau in zid de caramida, prin suport de 15 cm inaltime, la distante de 1-1,2 m la scari drepte cu teava de 1 1/4" sau profile de otel./ doar manopera				
7.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8	62	49,6
7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	62	17,36
8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m			68
						55,8
8.1	2812106305714	balustrada demontata anterior	m	1	0	0
8.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1	2,41	0,24
8.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	52	3,12
8.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7	2,56	1,79
8.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	154	3,85
8.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2	16	3,2
8.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9	62	55,8
		TOTAL 1.1.2. Balustrade				944,74
		1.2. Incalzire				
9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3".	buc			19,84
						19,84
9.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	62	19,84
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			15,5
						15,5
10.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	62	8,06
10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	62	7,44
11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4".	m			34,73
						23,56
11.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3	4	1,2
11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	32	2,24
11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	24	3,82
11.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	135	3,92
11.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	62	23,56
12	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".	m			40,06
						26,04

12.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3	4	1,2
12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	32	3,52
12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,202	24	4,85
12.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	135	4,46
12.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	62	26,04
13	RpIC19D	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 2 1/2" -3".	m			72,29
						32,86
13.1	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,66	42	27,72
13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	32	4,16
13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,244	24	5,86
13.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	26	1,69
13.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,53	62	32,86
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm.	buc			12,4
						12,4
14.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2	62	12,4
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi.	buc			65,1
						65,1
15.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05	62	65,1
16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			11,16
						11,16
16.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18	62	11,16
17	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t			75,3
						58,9
17.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	5200	15,6
17.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	32	0,8
17.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	62	17,36
17.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67	62	41,54
18	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			27,9
						27,9
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	62	27,9
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			113,52
						0

19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	440	113,52
20	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm. / k=2.97 pentru adincimea 320 mm	buc			300,02
						115,64
20.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0303	150	4,54
20.2	4100126202818	Apă	m3	0,068	24	1,63
20.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,3068	62	81,02
20.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5584	62	34,62
20.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,891	200	178,2
21	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3.0 consum teava 0.35 m/buc	buc			67,24
						22,94
21.1	2722103262930	Teavă din otel 57x3.0	m	0,35	115	40,25
21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	32	0,64
21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,049	24	1,18
21.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	26	0,23
21.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	64	1,6
21.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	17,96	0,4
21.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	62	22,94
22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			38,89
						35,96
22.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,56	0,9
22.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	416	0,42
22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	24	0,14
22.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	62	26,66
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
22.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
22.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	65	0,98
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0	buc			65,92
						31
23.1	2722103310000	Teava instalatie 76x3.0	m	0,3	96	28,8
23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	32	1,44
23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,024	24	0,58
23.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	64	1,28

23.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,56	1,1
23.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	416	1
23.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24	0,01
23.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	3600	0,72
23.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5	62	31
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0	buc			76,12
						31
24.1	2722103310000	Teava instalatie 108x3.0	m	0,3	130	39
24.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	32	1,44
24.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	24	0,58
24.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	64	1,28
24.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,56	1,1
24.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	416	1
24.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24	0,01
24.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	3600	0,72
24.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5	62	31
25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5.	buc			99,28
						68,2
25.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	32	2,88
25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	24	5,04
25.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06	26	1,56
25.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1	62	68,2
25.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48	45	21,6
26	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm./ se exclude curba pentru sudura	m			460,26
						59,52
26.1	2722103262930	Teava din otel d.76x3.5	m	1,015	387,5	393,31
26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	32	2,18
26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	24	4,08
26.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	26	1,04
26.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26	0,13

26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	62	59,52
27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (fitinguri) / se exclude curba pentru sudura	m			478,51
						59,52
27.1	2722103262930	Teava din otel d.76x3.5	m	1,015	387,5	393,31
27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	32	2,18
27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	24	4,08
27.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	26	1,04
27.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26	0,13
27.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	121,66	18,25
27.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	62	59,52
28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2			105,21
						72,54
28.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,1	36	3,6
28.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,18	39	7,02
28.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,1	21	2,1
28.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1	142	14,2
28.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1	21	2,1
28.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1	25	2,5
28.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1	5	0,5
28.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,17	62	72,54
28.9	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	65	0,65
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. / Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m			350,86
						39,06
29.1	332051735223	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	1,03	288,3	296,95
29.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	62	39,06
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./ suporti gata vopsiti	kg			46,26
						14,26

30.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive suporti gata vopsiti	kg	1	32	32
30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	62	14,26
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm./ Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc			2393,02
						46,5
31.1	2875274205000	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	1	1806	1806
31.2	2875274428200	Flansa sudura 65	buc	2	236,5	473
31.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	26,14	0,39
31.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8	1	8
31.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8	1	8
31.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8	2	16
31.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	125	8,13
31.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2	32	6,4
31.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	24	14,88
31.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2	26	5,2
31.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	21	0,53
31.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	62	46,5
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc			29,42
						27,28
32.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21	0,42
32.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,07	21	1,47
32.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,01	25	0,25
32.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	62	27,28
33	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./ Racord PPR 32x1"	buc			32,31
						13,02
33.1	2875274110102	Racord PPR 32x1"	buc	1	17	17
33.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35	0,7
33.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	28	0,22
33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	62	13,02
33.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	65	1,37
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"/ Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata	buc			1391,67
						27,9

		la cald, Bianchi sau analog dupa calitate				
34.1	2875274205100	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1	1357,5	1357,5
34.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	135	5,13
34.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15	1,14
34.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	62	27,9
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ./ Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc			113,81
						9,3
35.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1	102	102
35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	135	2,03
35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15	0,48
35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	62	9,3
36	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			173,15
						34,1
36.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,03	135	139,05
36.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	62	34,1
37	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m			173,15
						34,1
37.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m	1,03	135	139,05
37.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	62	34,1
38	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. / Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304,	m			66,24
						35,96

		conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1				
38.1	332051735223	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	1,03	28	28,84
38.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
38.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,58	62	35,96
39	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida./ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc			48,81
						21,7
39.1	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	1	19,16	19,16
39.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9	0,45
39.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1	2	2
39.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1	0,8	0,8
39.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1	1,2	1,2
39.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	62	21,7
39.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1	35	3,5
40	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m			136,05
						27,9
40.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,03	105	108,15
40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	62	27,9
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m			136,05
						27,9
41.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	1,03	105	108,15
41.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	62	27,9
42	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm./ Izolatie	m			58,04
						31

		din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1				
42.1	332051735223	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	1,03	25	25,75
42.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
42.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	62	31
43	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida./ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc			45,65
						21,7
43.1	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	1	16	16
43.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9	0,45
43.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1	2	2
43.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1	0,8	0,8
43.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1	1,2	1,2
43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	62	21,7
43.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1	35	3,5
44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m			91,75
						24,8
44.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,03	65	66,95
44.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	62	24,8
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m			91,75
						24,8
45.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,03	65	66,95
45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	62	24,8

46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida./ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc			36,14
						17,36
46.1	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	1	10,83	10,83
46.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9	0,45
46.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1	2	2
46.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1	0,8	0,8
46.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1	1,2	1,2
46.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	62	17,36
46.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1	35	3,5
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			75,27
						24,8
47.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,03	49	50,47
47.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	62	24,8
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m			71,15
						24,8
48.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m	1,03	45	46,35
48.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	62	24,8
49		Clema PPR d.25	buc			1,23
						0
49.1	60052	Clema PPR d.25	buc	1	1,23	1,23
50	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			139,4
						124
50.1	2822115700000	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1	0	0

50.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	135	4,05
50.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	15	0,9
50.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9	0,45
50.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3	1	3
50.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2	62	124
50.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2	35	7
51	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc			2214,8
						155
51.1	2822115700000	Radiator bimetalic 15 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1	2040	2040
51.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	135	5,4
51.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	15	1,2
51.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9	0,45
51.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4	1	4
51.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5	62	155
51.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	35	8,75
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31,4
						9,3
52.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1	15	15
52.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2	1,2	2,4
52.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2	0,6	1,2
52.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	62	9,3
52.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1	35	3,5
53		Kit montaj radiator	buc			131
						0
53.1	610	Kit montaj radiator	buc	1	131	131
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"./Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc			259,56
						14,26
54.1	2875274202700	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1	242	242
54.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	135	2,7
54.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15	0,6
54.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	62	14,26
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc			259,56
						14,26

		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate				
55.1	2875274202700	Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1	242	242
55.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	135	2,7
55.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15	0,6
55.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	62	14,26
56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			60,86 32,86
56.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53	62	32,86
56.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1	280	28
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			29,14 29,14
57.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	62	29,14
58	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			16,78 5,58
58.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	62	5,58
58.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	280	11,2
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			20,82 6,82
59.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	62	6,82
59.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	280	14
60	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m			24,86 8,06

		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.				
60.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	62	8,06
60.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	280	16,8
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,96
						4,96
61.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	62	4,96
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			6,2
						6,2
62.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1	62	6,2
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			7,44
						7,44
63.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	62	7,44
64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2			90,46
						20,46
64.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	62	20,46
64.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,25	280	70
65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2			278,56
						155
65.1	2732103646000	Panouri MDF perforat	m2	1,1	37,83	41,61
65.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1	32	3,2
65.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,014	5200	72,8
65.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1	56	5,6
65.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,3	62	142,6
65.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	62	12,4
65.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35	0,35
		TOTAL 1.2. Incalzire				268295,9
		1.3. Apeduct				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			18,6
						18,6
66.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3	62	18,6
67	RpSA04A		m			3,72

		Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm.				3,72
67.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	62	3,72
68	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t			75,3
						58,9
68.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	5200	15,6
68.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	32	0,8
68.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	62	17,36
68.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67	62	41,54
69	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			27,9
						27,9
69.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	62	27,9
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			113,52
						0
70.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	440	113,52
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc			41,29
						24,8
71.1	2722103310000	Teava instalatie 57x3.0	m	0,2	67	13,4
71.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	32	0,54
71.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	24	0,22
71.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	64	0,38
71.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,56	0,82
71.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	416	0,75
71.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24	0,01
71.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	3600	0,36
71.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	62	24,8
72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc			37,49
						24,8
72.1	2722103310000	Teava instalatie 40x3.0	m	0,2	48	9,6
72.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	32	0,54
72.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	24	0,22

72.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	64	0,38
72.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,56	0,82
72.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	416	0,75
72.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24	0,01
72.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	3600	0,36
72.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	62	24,8
73	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc			531,97
						17,36
73.1	2913124503150	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1	507	507
73.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	0
73.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
74	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm./Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			32,6
						9,92
74.1	2521216717050	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,02	15,2	15,5
74.2	2523156719430	Cot PPR d.32	buc	0,06	9	0,54
74.3	2523156719450	Teu PPR d.32	buc	0,15	18,16	2,72
74.4	2523156719460	Reductie PPR d.32	buc	0,05	3,33	0,17
74.5	2523156719400	Mufa PPR d.32	buc	0,09	24,35	2,19
74.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35	0,7
74.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28	0,17
74.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	62	9,92
74.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	65	0,69
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida./ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc			36,14
						17,36
75.1	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	1	10,83	10,83
75.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9	0,45
75.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1	2	2

75.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1	0,8	0,8
75.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1	1,2	1,2
75.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	62	17,36
75.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1	35	3,5
76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm./ Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			98,32
						39,06
76.1	2521216717050	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,02	13,3	13,57
76.2	2523156719430	Cot PPR d.20	buc	0,7	6	4,2
76.3	2523156719450	Teu PPR d.20	buc	0,45	5,9	2,66
76.4	2523156719460	Reductie PPR d.20	buc	0,1	2	0,2
76.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1	35	35
76.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35	0,7
76.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28	0,17
76.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	25	0,05
76.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	62	39,06
76.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65	2,72
77		Clema PPR d.20	buc			1,08
						0
77.1	600128	Clema PPR d.20	buc	1	1,08	1,08
78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc			6
						0
78.1	60023	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	1	6	6
79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" .	buc			91,33
						18,6
79.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1	71,66	71,66
79.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5	0	0
79.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3	62	18,6
80	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			9,92
						9,92
80.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	62	9,92
81	SF05C		m			3,1

		Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.				3,1
81.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	62	3,1
		TOTAL 1.3. Apeduct				17845,33
		1.4. Canalizare				
82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			15,5
						15,5
82.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	62	8,06
82.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	62	7,44
83	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m			3,72
						3,72
83.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	62	3,72
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			48,98
						48,98
84.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	62	48,98
85	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t			75,3
						58,9
85.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	5200	15,6
85.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	32	0,8
85.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	62	17,36
85.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67	62	41,54
86	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			27,9
						27,9
86.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	62	27,9
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			113,52
						0
87.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	440	113,52
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc			194,45
						17,36
88.1	2523156721037	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	1	176	176
88.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16	0,56
88.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35	0,53

88.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
89	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm./Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m			172,02
						19,84
89.1	2521216720160	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,03	147	151,41
89.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16	0,24
89.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35	0,53
89.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	62	19,84
90	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"/ Brida fixare cu diblu d.110	buc			63,8
						32,24
90.1	2875274204040	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1	30	30
90.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	40	0,24
90.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,56	0,79
90.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	416	0,5
90.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24	0,02
90.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	62	32,24
91		Bara filetata M10	buc			2
						0
91.1	60025	Bara filetata M10	buc	1	2	2
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc			79,51
						19,84
92.1	2523156721015	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	1	57,5	57,5
92.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	16	1,12
92.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	35	1,05
92.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	62	19,84
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc			53,45
						17,36
93.1	2523156721037	Cot PP 45* d.110	buc	1	35	35
93.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16	0,56
93.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35	0,53

93.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc			76,78
						17,36
94.1	2523156721037	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	1	58,33	58,33
94.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16	0,56
94.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35	0,53
94.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc			49,7
						17,36
95.1	2523156721037	Reductie PP excentrica D.110 x 50	buc	1	31,25	31,25
95.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16	0,56
95.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35	0,53
95.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
96	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			4,96
						4,96
96.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	62	4,96
		TOTAL 1.4. Canalizare				18222,29
		1.5. Captusiri				
97	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			285,66
						125,67
97.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	2,1	43,33	90,99
97.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	8,33	6,12
97.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2	13,33	29,33
97.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,91	0,6	7,75
97.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,35	4	9,4
97.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	1,2	1,82
97.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,4	3,61
97.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,5	2,32
97.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5	2,2	3,3

97.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,8	0,4	2,32
97.11	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
97.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,027	62	125,67
97.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	35	0,27
97.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	35	1,98
98	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit	m2			527,43
						233,58
98.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	1,05	43,33	45,5
98.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	8,33	17,28
98.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,2	13,33	55,99
98.4	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2	27	113,4
98.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	4,48	4	17,92
98.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,83	1,2	1
98.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8	7,4	13,32
98.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,5	2,32
98.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	2,2	9,97
98.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	0,2	10,69
98.11	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
98.12	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	62	233,58
98.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	35	0,22
98.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1377	35	4,82
99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare./ Usita de vizitare 600x600	buc			3309,49
						102,3
99.1	2812106306000	Usita de vizitare 600x600	buc	1	3200	3200
99.2	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5	2,56	3,84
99.3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	416	3,33
99.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	24	0,02
99.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	62	102,3
100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare./ Usita de vizitare 150x200	buc			3309,49
						102,3
100.1	2812106306000	Usita de vizitare 150x200	buc	1	3200	3200
100.2	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5	2,56	3,84
100.3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	416	3,33
100.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	24	0,02

100.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	62	102,3
		TOTAL 1.5. Captusiri				42654,91
		1.6. Hol 1.6.1. Demontari				
101	RpCO56A	Demontari: usi,	m2			26,04
						26,04
101.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	62	13,02
101.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	62	13,02
102	RpCO56A	Demontari: ferestre	m2			26,04
						26,04
102.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	62	13,02
102.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	62	13,02
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane.	m2			18,59
						16,74
103.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	24	1,2
103.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	62	7,44
103.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
103.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	65	0,65
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2			18,59
						16,74
104.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	24	1,2
104.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	62	7,44
104.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
104.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	65	0,65
105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta./pervaz	m2			1287,26
						122,76
105.1	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3	5	1,5
105.2	9310060019930	Muncitor	h-om	1,98	62	122,76
105.3	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,12	300	36
105.4	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1,61	700	1127
106	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t			75,3
						58,9
106.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	5200	15,6
106.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	32	0,8
106.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	62	17,36
106.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67	62	41,54
107	TrI1AA02C3		t			27,9

		Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.				27,9
107.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	62	27,9
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			113,52
						0
108.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	440	113,52
		TOTAL 1.6.1. Demontari				17618,93
		1.6.2. Pardosea				
109	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou.	m2			106,68
						99,2
109.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3	2,56	5,89
109.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	24	1,2
109.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,6	62	99,2
109.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,006	65	0,39
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71
						1,86
110.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24	3,6
110.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
110.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	62	1,86
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			18,08
						1,86
111.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,2	15,35
111.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
111.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
111.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
111.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	62	1,55
111.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62	0,31
111.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			86,54
						43,4
112.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,033	1250	41,25
112.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	24	0,24
112.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	62	37,2
112.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	62	6,2
112.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35	1,05
112.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50	0,6

113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=8 la materiale si utilaj pt grosimea 70 mm	m2			64,26
						7,44
113.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,044	1250	55
113.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,016	24	0,38
113.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1	62	6,2
113.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	62	1,24
113.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024	35	0,84
113.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50	0,6
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ./ Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			595,34
						155
114.1	2661112800700	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,03	375	386,25
114.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,2	17,01
114.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3	36	10,8
114.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,05	1
114.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9	26	23,4
114.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	62	139,5
114.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	62	15,5
114.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	35	1,58
114.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25	0,3
115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv. h=100mm	m			80,42
						24,8
115.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata h=100mm	m	1,02	37,5	38,25
115.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	4,6	1,61
115.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6	0,05	0,3
115.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36	3,6
115.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
115.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3	62	18,6
115.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	62	6,2
115.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	18	5,4

115.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	85	4,25
115.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		TOTAL 1.6.2. Pardosea				110487,49
		1.6.3. Marire gol				
116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm./Disc diamantat / se exclude automacara	m			663,96
						155
116.1	2881116002700	Disc diamantat	buc	0,2	2250	450
116.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2	2,41	2,89
116.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2	52	10,4
116.4	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
116.5	7123010010200	Betonist	h-om	2	62	124
116.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5	62	31
116.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5	45	22,5
117	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			119,4
						105,4
117.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,5	62	31
117.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2	62	74,4
117.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4	35	14
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			46,5
						46,5
118.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1	62	6,2
118.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	62	40,3
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			29,9
						26,66
119.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,56	0,84
119.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	416	0,42
119.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	3600	0,36
119.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	24	0,14
119.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	62	20,46
119.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	62	6,2
119.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
119.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	65	0,98
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat./ Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc			33,23
						12,4

120.1	2874136313300	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	1	20,83	20,83
120.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2	62	12,4
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			246,16
						238,08
121.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	24	2,88
121.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	62	27,9
121.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	62	210,18
121.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	65	5,2
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. / Profil UNP 160, cornier 63x63x5, placa metalica 50x5	kg			41,8
						13,02
122.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
122.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	28	28
122.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52	0,26
122.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,41	0,02
122.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	16	0,24
122.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	62	11,78
122.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	62	0,62
122.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	62	0,62
123	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			2920,12
						451,36
123.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12	164,93	1979,16
123.2	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6	47,83	286,98
123.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	68	57,12
123.4	2320166200676	White spirit	kg	3	36	108
123.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,5	25	37,5
123.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	62	451,36
124	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1.6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se	m2			285,06
						171,12

		exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor				
124.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,023	1250	28,75
124.2	2873122005456	Plasa sirma 15-1.6	kg	2,57	15,2	39,06
124.3	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,375	19	45,13
124.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,031	26	0,81
124.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4	62	148,8
124.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	62	22,32
124.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	65	0,2
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm	m2			15,6
						8,06
125.1	2664102100000	Mortar M100	m3	0,006	1250	7,5
125.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1	62	6,2
125.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	62	1,86
125.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35	0,04
		TOTAL 1.6.3. Marire gol				7300,64
		1.6.4. Pereti				
126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m			45
						0
126.1	640	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	1	45	45
127	CD72F	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 155-255 mm pe carcasă metalică dublă cu placaj de PGC în două straturi din ambele părți cu izolație dublă, cu înălțimea până la 4 m./ vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2			764,9
						274,85
127.1	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	4,2	43,33	181,99
127.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,291	8,33	19,08
127.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,2	13,33	55,99
127.4	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	2,06	84	173,04
127.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,944	4	11,78
127.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,03	1,2	3,64
127.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	6,14	5,96
127.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	26,5	4,64
127.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3	1,6	4,8
127.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,69	0,2	2,54
127.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,43	0,6	17,66

127.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	77	1,23
127.13	222222222992	Material marunt (apa, cirpe, etc)	%	0,5	0	0
127.14	9310060019930	Muncitor	h-om	4,433	62	274,85
127.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162	35	0,57
127.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1355	35	4,74
128	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			285,66
						125,67
128.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	2,1	43,33	90,99
128.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	8,33	6,12
128.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2	13,33	29,33
128.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,91	0,6	7,75
128.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,35	4	9,4
128.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	1,2	1,82
128.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,4	3,61
128.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,5	2,32
128.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5	2,2	3,3
128.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,8	0,4	2,32
128.11	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
128.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,027	62	125,67
128.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	35	0,27
128.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	35	1,98
		TOTAL 1.6.4. Pereti				2820,21
		1.6.5. Finisare pereti				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71
						1,86
129.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24	3,6
129.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
129.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	62	1,86
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			145,47
						105,4
130.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5	2,56	26,88
130.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	416	12,48
130.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	24	0,17
130.4	7122050013400	Zidar	h-om	1,4	62	86,8

130.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3	62	18,6
130.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35	0,14
130.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50	0,4
131	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2			62,38 32,24
131.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1250	30
131.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4	62	24,8
131.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	62	7,44
131.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35	0,14
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71 1,86
132.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24	3,6
132.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
132.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	62	1,86
133	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			104,61 75,64
133.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,6	25,7
133.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	24	0,1
133.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	62	75,64
133.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35	2,77
133.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,34 12,4
134.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
134.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
134.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	24	0,01
134.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	62	12,4
135	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm	m2			103,44 74,4

135.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,15	3,6	25,74
135.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	24	0,12
135.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2	62	74,4
135.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	35	2,8
135.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	25	0,38
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			42,39
						34,1
136.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,8	8,23
136.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	24	0,02
136.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	62	27,9
136.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	62	6,2
136.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35	0,04
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71
						1,86
137.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24	3,6
137.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
137.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	62	1,86
138	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 -materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			560,35
						124
138.1	2732103646000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1,1	376	413,6
138.2	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4	56	22,4
138.3	7422010060100	Timplar	h-om	1,85	62	114,7
138.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
138.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35	0,35
		TOTAL 1.6.5. Finisare pereti				262337,19
		1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane				
139	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2			156,75
						92,13
139.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3	26	7,8
139.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	3,6	52,6
139.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	24	0,27
139.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	62	92,13

139.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35	2,77
139.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40	1,18
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m			23,2
						5,58
140.1	2521106718393	Cornier din aluminiu perforat	m	1	17,27	17,27
140.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	62	4,96
140.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	62	0,62
140.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35	0,35
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71
						1,86
141.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24	3,6
141.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
141.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	62	1,86
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			42,39
						34,1
142.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,8	8,23
142.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	24	0,02
142.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	62	27,9
142.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	62	6,2
142.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35	0,04
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71
						1,86
143.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24	3,6
143.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
143.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	62	1,86
144	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 -materialul se coordoneaza cu beneficiarul 7422010060100 Timplar h-om 1,850 56,9800	m2			560,35
						124
144.1	2732103646000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1,1	376	413,6
144.2	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4	56	22,4

144.3	7422010060100	Timplar	h-om	1,85	62	114,7
144.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
144.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35	0,35
		TOTAL 1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane				26124,13
		1.6.7. Tavan				
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			364,38
						136,4
145.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	2	8
145.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	209	219,45
145.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
145.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	62	127,1
145.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35	0,53
		TOTAL 1.6.7. Tavan				43142
		1.6.8. Pervaz				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71
						1,86
146.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24	3,6
146.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
146.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	62	1,86
147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			395,3
						102,3
147.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	250	255
147.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7	4,41	16,32
147.3	24302261000001	Fuga	kg	0,47	36	16,92
147.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,05	1
147.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	24	0,05
147.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1	0	0
147.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	62	102,3
147.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	35	0,42
147.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	40	0,4
		TOTAL 1.6.8. Pervaz				1443,63
		1.6.9. Tamplarii				
148	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare	m2			4910,74
						58,9

		perimetrata si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc				
148.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1	4780	4780
148.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,4	1,6
148.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	95	47,5
148.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	95	16,63
148.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	5	3
148.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,41	2,41
148.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	62	52,7
148.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	62	6,2
148.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35	0,7
149	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.// Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrata si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1buc	m2			4924,02 65,72
149.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1	4780	4780
149.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,4	1,6
149.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	95	52,25
149.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	95	18,34
149.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	5	3
149.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,41	2,41
149.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	62	58,9
149.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	62	6,82
149.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35	0,7
150	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5	m2			4924,02 65,72

		mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 1550x2750h - 1buc				
150.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1	4780	4780
150.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,4	1,6
150.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	95	52,25
150.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	95	18,34
150.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	5	3
150.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,41	2,41
150.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	62	58,9
150.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	62	6,82
150.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35	0,7
151	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv./ Usa metalica de exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata / 1500x2800h - 1buc	m2			5098,39 288,3
151.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1	4750	4750
151.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27	2,41	0,65
151.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	52	7,02
151.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,36	2,56	3,48
151.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	416	1,66
151.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
151.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,75	45	33,75
151.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	24	0,02

151.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,74	62	231,88
151.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	62	27,9
151.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	62	11,78
151.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	62	16,74
151.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	550	11
		TOTAL 1.6.9. Tamplarii				112013,2
		1.6.10. Retele electrice				
152	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m			12,4
						12,4
152.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2	62	12,4
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			28,92
						18,6
153.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7	4,6	7,82
153.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	416	0,21
153.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	24	0,24
153.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3	62	18,6
153.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50	0,75
153.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	65	1,3
154	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			9,3
						9,3
154.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	62	1,24
154.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	62	8,06
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			12,32
						9,3
155.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	4,6	1,01
155.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	416	0,42
155.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	24	0,12
155.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	62	4,34
155.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	62	4,96
155.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
155.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	65	0,98
		TOTAL 1.6.10. Retele electrice				238,4
		2. Lucrari de montare 2.1. Apeduct				
156	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete.	buc			198,29
						177,94

156.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1	0	0
156.2	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7	2,41	13,74
156.3	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3	9	2,7
156.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6	0	0
156.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1	2,56	2,56
156.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	208	0,42
156.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	135	0,54
156.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	75	0,38
156.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24	0,02
156.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	62	90,52
156.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4	62	24,8
156.12	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93	62	57,66
156.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	62	4,96
		TOTAL 2.1. Apeduct				198,29
		2.2. Hol				
157	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc			13,64
						13,64
157.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	62	13,64
158	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,72
						3,72
158.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	62	3,72
159	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			17337,8
						16802
159.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4	12	124,8
159.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3	15	229,5
159.3	1019852	Vopsea	kg	3	19	57
159.4	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3200	16
159.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120	0	0
159.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	450	23,85
159.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1	150	15
159.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	75	31,5
159.9	1	Muncitor	h-om	271	62	16802
159.10	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	35	38,15
160		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim.	buc			545
						0

		595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V				
160.1	60063	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	1	545	545
161	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2137,45
						1996,4
161.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	5920	18,65
161.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102	1,2	122,4
161.3	1	Muncitor	h-om	32,2	62	1996,4
162		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			28,9
						0
162.1	60066	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1	28,9	28,9
163	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2174,65
						2033,6
163.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	5920	18,65
163.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102	1,2	122,4
163.3	1	Muncitor	h-om	32,8	62	2033,6
164		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			56
						0
164.1	60068	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1	56	56
165		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			3,25
						0
165.1	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1	3,25	3,25
166	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2732,64
						1532,64
166.1	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2	600	1200
166.2	1	Muncitor	h-om	24,72	62	1532,64
167		Cutie de distributie IP20	buc			25,42
						0
167.1	60075	Cutie de distributie IP20	buc	1	25,42	25,42
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			483,05
						417,88
168.1	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
168.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	85	26,35
168.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
168.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	1,2	14,64
168.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	60	3
168.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	140	2,8
168.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
168.8	1	Muncitor	h-om	6,74	62	417,88

169		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m			14,6
						0
169.1	60075	Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	1	14,6	14,6
170	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m			1150,8
						737,8
170.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0	0
170.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	15	201
170.3	5009030	Flanșe	10 buc	1	21	21
170.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	0	0
170.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18	1,2	21,6
170.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8	0	0
170.7	1	Muncitor	h-om	11,9	62	737,8
170.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35	169,4
171		Teava din PVC d.20 mm	m			0
						0
171.1	60089	Teava din PVC d.20 mm	m	1	0	0
		TOTAL 2.2. Hol				14709,18
		3. Utilaj 3.1. Apeduct				
172		Boiler electric de perete 80L	buc			3447,5
						0
172.1	700354	Boiler electric de perete 80L	buc	1	3447,5	3447,5
		TOTAL 3.1. Apeduct				3447,5

APROBAT:

Întocmit: **"IntelHome"**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor: **IPLT "Mihai Eminescu"**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.