

**Lucrari de reparatie interioara a
subsolului in cadrul LT Mihai
Eminescu, str. Varsovia 2, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1547240 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
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	183.38 39.17	5198.68 1110.33
2	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial	m2	15.75	99.22 99.22	1562.68 1562.68
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15.75	5.49 2.24	86.44 35.25
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	3.60	594.91 186.50	2141.69 671.40
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	12.15	725.15 287.58	8810.60 3494.14
6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	15.75	127.62 29.84	2009.95 469.98
Total Scari, podeste						19810.05
Inclusiv salariu						7343.77
		1.1.2. Balustrade				
7	RpCL08A	Demontarea ingrijita (pentru remontare ulterioara) a balustradei existente, montata pe parapet de beton sau in zid de caramida / doar manopera	m	7.00	80.57 80.57	563.98 563.98
8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m	7.00	76.15	533.05

1	2	3	4	5	6	7
					67.14	469.98
Total Balustrade						1097.03
Inclusiv salariu						1033.96
Total Casa scarii 1						20907.08
Inclusiv salariu						8377.73
		1.2. Incalzire				
9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	2.00	23.87 23.87	47.74 47.74
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	8.40	18.65 18.65	156.66 156.66
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	152.40	38.57 28.35	5878.53 4320.24
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	92.40	44.67 31.33	4127.23 2895.08
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	88.00	76.69 39.54	6748.32 3479.34
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	4.00	14.92 14.92	59.68 59.68
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	12.00	78.33 78.33	939.96 939.96
16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	9.00	13.43 13.43	120.85 120.85
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	87.17 70.87	171.73 139.61
18	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1.97	33.57 33.57	66.13 66.13
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1.97	206.42 0.00	406.64 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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	18.00	344.96 139.14	6209.33 2504.54
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	18.00	73.60 27.60	1324.79 496.84
22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	18.00	45.37 43.27	816.67 778.82
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0	buc	2.00	76.58 37.30	153.16 74.60
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0	buc	10.00	99.98 37.30	999.80 373.00
25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5	buc	2.00	105.31 82.06	210.62 164.12
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	88.00	211.55 71.62	18616.13 6302.21
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	26.40	211.55 71.62	5584.84 1890.66
28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	27.30	136.98 87.28	3739.61 2382.80
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	88.00	220.04 47.00	19363.34 4135.82
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	50.00	39.16 17.16	1957.90 857.90
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	2.00	4335.33 55.95	8670.66 111.90

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12.00	35.16 32.82	421.97 393.89
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	12.00	59.25 15.67	711.01 187.99
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, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	2.00	1354.08 33.57	2708.16 67.14
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	12.00	413.48 11.19	4961.70 134.28
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m	184.80	305.74 41.03	56500.75 7582.34
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$ (fitinguri)	m	55.40	305.74 41.03	16938.00 2273.06
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 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(mK)}$, Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	184.80	216.31 43.27	39973.72 7995.93
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	185.00	53.21 26.11	9843.85 4830.35
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	m	16.90	138.63 33.57	2342.85 567.33

1	2	3	4	5	6	7
		reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K				
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	5.10	138.63 33.57	707.01 171.21
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	16.90	167.08 37.30	2823.65 630.37
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	17.00	50.21 26.11	853.57 443.87
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	66.00	76.19 29.84	5028.54 1969.44
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	19.80	76.19 29.84	1508.56 590.83
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	66.00	41.99 20.89	2771.21 1378.61
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	31.50	59.20 29.84	1864.64 939.96
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	9.45	59.20	559.39

1	2	3	4	5	6	7
		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)			29.84	281.99
49		Clema PPR d.25	buc	63.00	2.00 0.00	126.00 0.00
50	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	9.00	165.45 149.20	1489.05 1342.80
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	16.00	2656.60 186.50	42505.60 2984.00
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	50.00	39.79 11.19	1989.50 559.50
53		Kit montaj radiator	buc	16.00	90.00 0.00	1440.00 0.00
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	16.00	417.06 17.16	6672.93 274.53
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	16.00	417.06 17.16	6672.93 274.53
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	9.60	42.04 39.54	403.56 379.56
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	9.60	35.06 35.06	336.60 336.60
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	97.50	7.71 6.71	752.12 654.62

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	201.70	9.46 8.21	1907.28 1655.15
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	88.00	11.20 9.70	985.42 853.42
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	97.50	5.97 5.97	581.88 581.88
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	201.70	7.46 7.46	1504.68 1504.68
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	88.00	8.95 8.95	787.78 787.78
64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	9.60	30.87 24.62	296.33 236.33
65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2	8.40	1912.84 186.50	16067.86 1566.60
Total Incalzire						321408.42
Inclusiv salariu						76729.07
		1.3. Apeeduct				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	50.30	22.38 22.38	1125.71 1125.71
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	65.30	4.48 4.48	292.28 292.28
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	0.10	87.19 70.87	8.72 7.09

1	2	3	4	5	6	7
69	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0.10	33.57 33.57	3.36 3.36
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0.10	206.40 0.00	20.64 0.00
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc	4.00	52.48 29.84	209.93 119.36
72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc	6.00	48.48 29.84	290.89 179.04
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	8.00	426.89 20.89	3415.10 167.10
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	98.30	60.90 11.94	5986.27 1173.31
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor dinotel 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	98.00	41.99 20.89	4114.82 2047.02
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 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	29.00	98.01 47.00	2842.42 1362.94
77		Clema PPR d.20	buc	58.00	1.50 0.00	87.00 0.00
78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7.00	13.50 0.00	94.50 0.00
79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	7.00	108.66 22.38	760.59 156.66
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	127.30	11.94 11.94	1519.45 1519.45

1	2	3	4	5	6	7
81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	127.30	3.73 3.73	474.83 474.83
Total Apeduct						21246.52
Inclusiv salariu						8628.16
		1.4. Canalizare				
82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	2.70	18.65 18.65	50.35 50.35
83	RpSB03A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	50.70	4.48 4.48	226.93 226.93
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12.00	58.93 58.93	707.21 707.21
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	87.42 70.87	20.11 16.30
86	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0.23	33.57 33.57	7.72 7.72
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0.23	206.26 0.00	47.44 0.00
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	4.00	118.34 20.89	473.35 83.55
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	65.00	102.47 23.87	6660.68 1551.68
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	65.00	60.24 38.79	3915.83 2521.48
91		Bara filetata M10	buc	30.00	24.00 0.00	720.00 0.00
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	2.00	67.77 23.87	135.54 47.74
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13.00	41.34 20.89	537.39 271.54

1	2	3	4	5	6	7
		/ Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava				
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	2.00	103.34 20.89	206.68 41.78
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	3.00	43.34 20.89	130.01 62.66
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	6.50	5.97 5.97	38.79 38.79
Total Canalizare						13878.02
Inclusiv salariu						5627.75
		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	22.80	315.75 151.21	7199.12 3447.68
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	49.70	496.12 281.05	24656.98 13968.09
99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 600x600	buc	1.00	550.38 123.09	550.38 123.09
100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 150x200	buc	2.00	242.38 123.09	484.77 246.18
Total Captusiri						32891.25
Inclusiv salariu						17785.04
		1.6. Hol				
		1.6.1. Demontari				
101	RpCO56A	Demontari: usi	m2	24.81	31.33 31.33	777.35 777.35
102	RpCO56A	Demontari: ferestre	m2	2.40	31.33 31.33	75.20 75.20
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	118.40	20.38 20.14	2413.23 2384.81
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	278.50	20.38 20.14	5676.39 5609.55

1	2	3	4	5	6	7
105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2	3.60	191.86 147.71	690.69 531.75
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	22.60	87.19 70.87	1970.61 1601.66
107	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	22.60	33.57 33.57	758.68 758.68
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	22.60	206.40 0.00	4664.64 0.00
Total Demontari						17026.78
Inclusiv salariu						11739.00
		1.6.2. Pardosea				
109	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	118.40	125.60 119.36	14870.92 14132.22
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	118.40	5.49 2.24	649.78 264.98
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	91.17	21.36 2.24	1947.67 204.05
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	118.40	96.32 52.22	11404.29 6182.85
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	118.40	67.21 8.95	7957.43 1059.92
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	118.40	594.91 186.50	70437.94 22081.60
115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	89.40	127.62 29.84	11408.89 2667.70
Total Pardosea						118676.91
Inclusiv salariu						46593.30
		1.6.3. Marire gol				

1	2	3	4	5	6	7
116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara	m	1.15	423.28 186.50	486.77 214.47
117	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2.10	137.22 126.82	288.16 266.32
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4.00	55.95 55.95	223.80 223.80
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4.00	34.50 32.08	137.99 128.31
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	4.00	56.92 14.92	227.68 59.68
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0.07	288.38 286.46	20.19 20.05
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	107.20	38.22 15.67	4096.76 1679.40
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	2777.40 543.12	297.18 58.11
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	340.92 205.90	1176.18 710.34
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	56.64 9.70	195.41 33.46
Total Marire gol						7150.05
Inclusiv salariu						3393.95
		1.6.4. Pereti				
126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	10.45	155.00 0.00	1619.75 0.00
127	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC gr.12,5 mm cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de	m2	2.40	909.14 330.70	2181.94 793.68

1	2	3	4	5	6	7
		PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m / vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3				
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	1.80	315.75 151.21	568.35 272.19
Total Pereti						4370.04
Inclusiv salariu						1065.87
		1.6.5. Finisare pereti				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	247.70	5.49 2.24	1359.38 554.35
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	247.70	167.51 126.82	41492.47 31413.31
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	247.70	70.09 38.79	17360.80 9608.78
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	247.70	5.49 2.24	1359.38 554.35
133	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	247.70	114.81 91.01	28437.94 22543.67
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	247.70	29.45 14.92	7293.53 3695.68
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	247.70	113.34 89.52	28074.32 22174.10
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	247.70	49.55 41.03	12272.53 10163.13
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	247.70	5.49 2.24	1359.38 554.35
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	247.70	495.44 149.20	122720.49 36956.84

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisare pereti						261730.21
Inclusiv salariu						138218.58
		1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane				
139	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	30.80	166.80 110.86	5137.48 3414.35
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	102.60	12.45 6.71	1277.78 688.86
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30.80	5.49 2.24	169.03 68.93
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30.80	49.55 41.03	1526.01 1263.72
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30.80	5.49 2.24	169.03 68.93
144	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suport 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	30.80	495.44 149.20	15259.55 4595.36
Total Glafuri, grinzi, coloane						23538.89
Inclusiv salariu						10100.15
		1.6.7. Tavan				
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	118.40	368.78 164.12	43663.55 19431.81
Total Tavan						43663.55
Inclusiv salariu						19431.81
		1.6.8. Pervaz				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3.60	5.49 2.24	19.76 8.06
147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	3.60	421.94 123.09	1518.98 443.12
Total Pervaz						1538.74
Inclusiv salariu						451.18
		1.6.9. Tamplarii				

1	2	3	4	5	6	7
148	CK21A	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, 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	4343.25 70.87	32834.97 535.78
149	CK21D	Usi confectionate din profiluri dinaluminiu, 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 perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1buc	m2	6.60	4358.26 79.08	28764.49 521.90
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 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. 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	m2	4.26	4358.26 79.08	18566.17 336.86
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	4.20	3914.83 346.89	16442.30 1456.94
Total Tamplarii						96607.93
Inclusiv salariu						2851.48

1	2	3	4	5	6	7
		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	4.20	14.92 14.92	62.66 62.66
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4.20	28.77 22.38	120.82 94.00
154	RpCU05A 1	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	3.00	11.19 11.19	33.57 33.57
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3.00	13.03 11.19	39.08 33.57
Total Retele electrice						256.13
Inclusiv salariu						223.80
Total Hol						574559.24
Inclusiv salariu						234069.12
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		984890.53	
Contributii sociale			24.00 %		84292.05	
Total:			100.00 +		1069182.58	
Transport materiale			7.00 %		43434.88	
Cheltueli directe:			100.00 +		1112617.45	
Cheltueli de regie constructii			10.00 %		111261.75	
Total:			100.00 +		1223879.20	
Beneficiu de deviz			3.00 %		36716.38	
Total Lucrari de constructie						1260595.57
		2. Lucrari de montaj				
		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	1.00	269.55 214.10	269.55 214.10
Total Apeduct						269.55
Inclusiv salariu						214.10
		2.2. Hol				
157	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6.00	16.41 16.41	98.47 98.47
158	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	2.00	4.48 4.48	8.95 8.95

1	2	3	4	5	6	7
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	21740.34 20216.60	3043.65 2830.32
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	14.00	595.00 0.00	8330.00 0.00
161	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.01	4442.12 2402.12	44.42 24.02
162		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1.00	55.00 0.00	55.00 0.00
163	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.01	4486.88 2446.88	44.87 24.47
164		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1.00	70.00 0.00	70.00 0.00
165		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	2.00	5.50 0.00	11.00 0.00
166	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0.01	1874.11 1844.11	18.74 18.44
167		Cutie de distributie IP20	buc	1.00	22.00 0.00	22.00 0.00
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1.47	778.42 502.80	1144.28 739.12
169		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	147.00	22.00 0.00	3234.00 0.00
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	1730.48 887.74	2284.24 1171.82
171		Teava din PVC d.20 mm	m	132.00	5.50 0.00	726.00 0.00
Total Hol						19135.29
Inclusiv salariu						4915.62
Total lucrari de montaj			100.00 +		19404.83	
Contributii sociale			24.00 %		1231.13	
Total:			100.00 +		20635.97	

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	7.00 %			985.56
		Cheltueli directe montaj:	100.00 +			21621.53
		Cheltueli de regie montaj	56.00 %			2872.64
		Total:	100.00 +			24494.17
		Beneficiu de deviz	3.00 %			734.83
Total Lucrari de montaj						25229.00
		3. Utilaje				
		3.1. Apeduct				
172		Boiler electric de perete 80L	buc	1.00	3500.00	3500.00
					0.00	0.00
Total Apeduct						3500.00
Inclusiv salariu						0.00
		Total utilaje	100.00 +			3500.00
		Colectarea materialelor	1.20 %			42.00
Total Utilaje						3542.00
		Total capitole	100.00 +			1289367
		TVA	20.00 %			257873
Total deviz:						1547240

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

IPLT "Mihai Eminescu"

(semnatura)

**Lucrari de reparatie interioara a
subsolului in cadrul LT Mihai
Eminescu, str. Varsovia 2, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1547240 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	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:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	224.595	74.60	16754.75
2.	7123011000200	Betonist	h-om	23.522	74.60	1754.771
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6.972	74.60	520.111
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.134	74.60	84.596
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.74	74.60	279.004
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	31.545	74.60	2353.257
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.279	74.60	170.036
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369.515	74.60	27565.819
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	625.544	74.60	46665.582
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158.921	74.60	11855.507
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26.668	74.60	1989.433
12.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.93	74.60	69.378
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5.60	74.60	417.76
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32.451	74.60	2420.845
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	357.38	74.60	26660.548
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	353.418	74.60	26365.005
17.	¹	Muncitor	h-om	64.453	74.60	4808.194
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324.124	74.60	24179.673
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36.38	74.60	2713.918
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11.205	74.60	835.893
21.	7212030022700	Sudor	h-om	5.422	74.60	404.466
22.	7122050013442	Tencuitor	h-om	608.974	74.60	45429.46
23.	7422010060100	Timplar	h-om	793.43	74.60	59189.885
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.779	74.60	58.113
25.	7122050013400	Zidar	h-om	554.184	74.60	41342.164
26.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	125.325	74.60	9349.245
27.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28.273	74.60	2109.203
		Total:				356346.617

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	112.24	40.00	4489.60
2.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	70.47	7.50	528.525
3.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	494.10	5.50	2717.55
4.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	38.643	5.50	212.534

5.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	13.453	5.50	73.993
6.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3539.633	3.00	10618.899
7.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	449.988	3.00	1349.964
8.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.001	3000.00	2.10
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	141.367	20.00	2827.35
10.	4100126202818	Apa	m3	2.712	0.00	0.00
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33.119	0.00	0.00
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.078	0.00	0.00
13.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	37.155	40.00	1486.20
14.	2710602000092	Armaturi	kg	0.396	18.00	7.128
15.	281210630571443	Balustrada demontata anterior (pret 0)	m	7.00	0.00	0.00
16.	5009623	Banda "k226"	100 m	0.014	25.00	0.35
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.294	55.00	16.17
18.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	288.969	1.20	346.763
19.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	78.913	1.00	78.913
20.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	7.308	1.00	7.308
21.	5453453	Bara filetata M10	buc	30.00	24.00	720.00
22.	2320116200573	Benzina auto	l	3.57	24.00	85.68
23.	45343	Boiler electric de perete 80L	buc	1.00	3500.00	3500.00
24.	2875274204040*86	Brida fixare cu diblu d.110	buc	65.00	20.00	1300.00
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.011	10.00	30.105
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	19.55	68.00	1329.40
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.176	15.00	17.64
28.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.008	1.00	3.008
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	86.736	30.00	2602.092
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.39	22.00	8.58
31.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11.041	12.00	132.49
32.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	104.314	7.50	782.356
33.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	293.79	8.05	2365.006
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3.419	100.00	341.90
35.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4.50	2.65	11.925
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2891.402	2.65	7662.215
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8.346	2.65	22.117
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21.15	2.65	56.047
39.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9.279	35.00	324.758
40.	332223	Clema PPR d.25	buc	63.00	2.00	126.00
41.	22424	Clema PPR d.20	buc	58.00	1.50	87.00
42.	332051735223*6	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	95.172	160.00	15227.52

43.	2875274204000"1	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	185.00	18.00	3330.00
44.	2875274204000"3	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	17.00	15.00	255.00
45.	2875274204000"7	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	164.00	12.00	1968.00
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	107.20	22.00	2358.40
47.	2521106718393"7	Cornier din aluminiu perforat	m	102.60	5.50	564.30
48.	5435345	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	14.00	595.00	8330.00
49.	2242455	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7.00	13.50	94.50
50.	2523156719430"1	Cot din material plastic 20	buc	20.30	1.35	27.405
51.	2523156721037"52	Cot PP 45* d.110	buc	13.00	18.00	234.00
52.	2523156719430"15	Cot PPR d.32	buc	5.898	6.00	35.388
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.84	35.00	29.40
54.	455345344www	Cutie de distributie IP20	buc	148.00	22.00	3256.00
55.	4553453444344	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2.00	5.50	11.00
56.	3220137315778	Decapant	kg	0.86	45.00	38.691
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	91.00	1.10	100.10
58.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	366.00	1.10	402.60
59.	2874136313300	Diblu din metal	buc	473.60	1.20	568.32
60.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	100.00	0.25	25.00
61.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	226.267	0.85	192.327
62.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0.02	15.00	0.30
63.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	44.32	0.50	22.16
64.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19.83	12.00	237.96
65.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.09	42.00	3.776
66.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.243	600.00	145.80
67.	2881116002700"3	Disc diamantat	buc	3.572	1000.00	3572.10
68.	2881116002700"1	Disc diamantat	buc	0.241	1000.00	241.50
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.456	25.00	11.393
70.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3175.165	0.10	317.517
71.	2010237318750	Distantieri	buc	27.351	1.00	27.351
72.	2875274123510	Dop din fonta	buc	73.44	5.00	367.20
73.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.075	4900.00	366.03
74.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4.707	68.00	320.049
75.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.987	68.00	67.116
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.536	68.00	36.448
77.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50.00	25.00	1250.00
78.	2874116312500"2	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	16.868	85.00	1433.797
79.	2874116312500"1	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	95.747	85.00	8138.529
80.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.284	120.00	154.08
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	52.075	0.00	0.00

82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43.734	20.00	874.68
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.073	2.50	0.184
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.029	15.00	0.441
85.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	109.80	12.00	1317.60
86.	2875274428200*6	Flansa sudura 65	buc	4.00	85.00	340.00
87.	5009030	Flanse	10 buc	1.32	10.00	13.20
88.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.545	1500.00	817.95
89.	24302261000001	Fuga	kg	40.739	38.00	1548.078
90.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.03	12.00	0.36
91.	2661112800700*4	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	3.708	350.00	1297.80
92.	2670112202052*1	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	12.393	350.00	4337.55
93.	2661112800700*2	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	121.952	350.00	42683.20
94.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6.956	31.50	219.111
95.	2430226101260	Grund minium	kg	2.73	22.00	60.06
96.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.642	95.00	60.99
97.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3.15	52.00	163.80
98.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	9.24	31.50	291.06
99.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.005	85.00	0.425
100.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4.151	35.00	145.285
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47.122	5.00	235.613
102.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.039	5.00	0.193
103.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.81	5.00	19.05
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13.152	5.00	65.76
105.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	272.47	7.75	2111.642
106.	4553453	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1.00	55.00	55.00
107.	4553453444	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1.00	70.00	70.00
108.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7.80	3.00	23.40
109.	332051735223*1	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	199.861	160.00	31977.792
110.	332051735223*5	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	18.277	120.00	2193.276
111.	65654	Kit montaj radiator	buc	16.00	90.00	1440.00
112.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2.73	168.00	458.64
113.	1010219	Lianti de ipsos "Ă-3"	t	0.00	3000.00	0.00
114.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.623	65.00	40.469
115.	2664102102010*6	Mortar ciment 150	m3	9.117	1300.00	11851.84
116.	2664102102010:44	Mortar ciment-nisip M100-T	m3	0.079	1300.00	103.22
117.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5.945	0.00	0.00
118.	2664102100000*4	Mortar M100	m3	0.124	1300.00	161.46
119.	2664102100000*2	Mortar M100	m3	5.945	1300.00	7728.24
120.	2523156719400*15	Mufa PPR d.32	buc	8.847	3.80	33.619
121.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.071	415.00	29.382
122.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7.456	415.00	3094.24
123.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.082	415.00	34.072

124.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.017	415.00	6.972
125.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.456	18.00	8.206
126.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	8.194	18.00	147.487
127.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.30	18.00	5.40
128.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41.701	42.00	1751.45
129.	2732103646000"7	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	306.35	300.00	91905.00
130.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	124.32	190.00	23620.80
131.	2732103646000"1	Panouri MDF perforat	m2	9.24	1500.00	13860.00
132.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.058	12.00	0.696
133.	2523156721037"52 w	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	2.00	80.00	160.00
134.	2523156721037"4	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	4.00	95.00	380.00
135.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.00	3.00	48.00
136.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.13	120.00	15.60
137.	2662102701000"65	Placi ghips-carton hidroful gr.12,5 mm	m2	48.119	50.00	2405.97
138.	2662102701000"7	Placi ghips-carton hidroful gr.12,5 mm	m2	52.446	50.00	2622.295
139.	2662102701000"56	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	10.13	50.00	506.52
140.	2662102701000"86	Placi ghips-carton hidroful gr.12,5 mm	m2	3.799	50.00	189.945
141.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3.709	250.00	927.175
142.	2873122005456"t	Plasa sirna 15-1.6	kg	8.867	24.00	212.796
143.	2873122004100	Plase sudate	kg	92.082	18.00	1657.471
144.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1.823	50.00	91.125
145.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	127.34	10.00	1273.404
146.	2710703520285	Profil de suport	m	274.305	14.00	3840.266
147.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	16.80	4.00	67.20
148.	7878787	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	10.45	155.00	1619.75
149.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	209.784	6.00	1258.702
150.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	29.00	18.00	522.00
151.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.00	28.00	28.00
152.	2875274110102"7	Racord PPR 32x1"	buc	12.00	42.00	504.00
153.	5009070	Racordari	10 buc	2.376	15.00	35.64
154.	2822115700000"2	Radiator bimetalic demontat anterior (pret 0)	buc	9.00	0.00	0.00
155.	2822115700000"1	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	16.00	2450.00	39200.00
156.	2523156721015"54	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	2.00	39.00	78.00
157.	2523156719460"1	Reductie din material plastic20	buc	2.90	1.20	3.48
158.	2523156719460"15	Reductie PPR d.32	buc	4.915	6.00	29.49
159.	2523156721037"65 4	Reductie PP excentrica D.110 x 50	buc	3.00	20.00	60.00
160.	2875274205100"6	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	2.00	1315.00	2630.00

161.	2875274205100"2	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	12.00	400.00	4800.00
162.	2913124503150"7	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	8.12	400.00	3248.00
163.	2913124201600"2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	7.105	85.00	603.925
164.	287527420500043	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	2.00	4012.00	8024.00
165.	287527420270054	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	32.00	397.00	12704.00
166.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.00	4.00	64.00
167.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	366.00	1.00	366.00
168.	5009031	Scoabe	10 buc	8.844	15.00	132.66
169.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0.118	4900.00	576.24
170.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.572	19.50	11.154
171.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003	18500.00	51.80
172.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.019	19.50	19.865
173.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.072	19.50	20.904
174.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5.84	19.50	113.88
175.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4.576	19.50	89.232
176.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.562	18.50	10.397
177.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3.636	55.00	199.98
178.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.885	55.00	103.675
179.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9.753	100.00	975.30
180.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50.00	22.00	1100.00
181.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16.00	0.25	4.00
182.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100.00	0.25	25.00
183.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2813.141	0.50	1406.57
184.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.456	38.00	55.328
185.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	30.608	0.12	3.673
186.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	73.68	0.35	25.788
187.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	366.00	1.00	366.00
188.	2874115833876	Suruburi în autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	390.159	0.35	136.556
189.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	58.08	35.00	2032.80
190.	252121670100033	Teava din otel 57x0.3	m	6.30	115.00	724.50
191.	2521216701000"6	Teava din otel d.76x3.5	m	116.116	129.16	14997.543
192.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.60	30.00	18.00
193.	45533354	Teava din PVC d.20 mm el	buc	132.00	5.50	726.00
194.	2722103310000"2	Teava instalatie 76x3.0	m	0.60	105.00	63.00
195.	2722103310000"3	Teava instalatie 108x3.0	m	3.00	183.00	549.00
196.	2722103310000"6	Teava instalatie 57x3.0	m	0.80	95.00	76.00
197.	2722103310000"5	Teava instalatie 40x3.0	m	1.20	75.00	90.00
198.	2521216717050"14	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu,	m	100.266	45.00	4511.97

		conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078				
199.	2521216717050*6	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	29.58	28.00	828.24
200.	2523156719450*1	Teu din material plastic 20	buc	13.05	3.00	39.15
201.	2523156719450*15	Teu PPR d.32	buc	14.745	5.50	81.097
202.	2874136313300*5	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	4.00	42.00	168.00
203.	2521216720160*52	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	66.95	75.00	5021.25
204.	2521216710000*11	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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m	247.406	257.00	63583.342
205.	2521216710000*12	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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m	22.66	102.00	2311.32
206.	2521216710000*8	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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m	88.374	45.00	3976.83
207.	2521216710000*53	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firatsau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m	42.178	28.50	1202.087
208.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	3.02	28.00	84.56
209.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18.42	4200.00	77364.00
210.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4.20	3500.00	14700.00
211.	2812106306000*5	Usita de vizitare 600x600	buc	1.00	420.00	420.00
212.	2812106306000*52	Usita de vizitare 150x200	buc	2.00	112.00	224.00
213.	2652102100713	Var pasta	m3	0.004	3700.00	14.06
214.	2521302602906*7	Vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	4.969	120.00	596.244
215.	1019852	Vopsea	kg	0.449	132.00	59.321
216.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4.914	132.00	648.648
217.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.175	115.00	20.125
218.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.75	115.00	86.25
219.	2320166200676	White spirit	kg	0.321	58.00	18.618
		Total:				638078.125

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10.04	25.00	251.00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.252	25.00	6.30
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2.257	25.00	56.428
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6.424	800.00	5139.36
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.084	600.00	50.40
6.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31.545	5.00	157.725

7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22.625	25.00	565.625
8.	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	5.796	25.00	144.90
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0.055	600.00	32.82
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.164	24.00	27.931
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4.701	24.00	112.824
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5.136	40.00	205.448
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.036	40.00	1.44
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16.038	180.00	2886.84
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	4.167	26.00	108.355
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.087	26.00	2.275
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5.258	26.00	136.695
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	56.804	26.00	1476.899
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.912	26.00	23.704
20.	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0.432	20.00	8.64
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.153	26.00	3.968
22.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9.248	30.00	277.437
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.389	30.00	191.664
24.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62.598	24.00	1502.364
		Total:				13371.041

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

IPLT "Mihai Eminescu"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectIPLT "Mihai Eminescu"
**Lucrari de reparatie interioara a subsolului in cadrul
LT Mihai Eminescu, str. Varsovia 2, mun. Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	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. salariu
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 Materiale marunte=1.05 K=0.35	m			183.38 39.17
	7123010010200	Betonist	h-om	1.2000	74.60	31.332
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3000	74.60	7.833
	2881116002700 "3	Disc diamantat	buc	0.1200	1000.00	126.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	0.00	0.00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0.1500	68.00	10.71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3000	25.00	7.50
2	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial	m2			99.22 99.22
	7123010010200	Betonist	h-om	1.3300	74.60	99.218
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.49 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
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			594.91 186.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	74.60	167.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	74.60	18.65
	2661112800700 "4	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1.0300	350.00	360.50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	5.50	22.275

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	38.00	11.40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	12.00	10.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	24.00	1.08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.36
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2			725.15 287.58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.8550	74.60	287.583
	2670112202052"1	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1.0200	350.00	357.00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.8000	7.50	43.50
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.1500	50.00	7.50
	24302261000001	Fuga	kg	0.2000	38.00	7.60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	600.00	12.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.3430	26.00	8.918
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0360	24.00	0.864
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	26.00	0.187
6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1.05	m			127.62 29.84
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.3000	74.60	22.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2874116312500"2	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1.0200	85.00	91.035
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	5.50	2.021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.10	0.63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	12.00	1.26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	5.00	1.50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	26.00	1.30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	30.00	0.03
		1.1.2. Balustrade				
7	RpCL08A	Demontarea ingrijita (pentru remontare ulterioara) a balustradei existente, montata pe parapet de beton sau in zid de caramida / doar manopera Materiale marunte (electrozi, vopsea miniu)=1.05	m			80.57 80.57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.8000	74.60	59.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	74.60	20.888
8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m			76.15 67.14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	74.60	67.14
	281210630571443	Balustrada demontata anterior (pret 0)	m	1.0000	0.00	0.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	0.00	0.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.0600	68.00	4.08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7000	2.65	1.855

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0250	115.00	2.875
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.2000	1.00	0.20
		1.2. Incalzire				
9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			23.87 23.87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3200	74.60	23.872
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			18.65 18.65
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	74.60	9.698
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	74.60	8.952
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			38.57 28.35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	74.60	28.348
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	5.00	1.50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	42.00	2.94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	30.00	4.77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	35.00	1.015
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			44.67 31.33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	74.60	31.332
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	5.00	1.50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1100	42.00	4.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2020	30.00	6.06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0330	35.00	1.155
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			76.69 39.54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5300	74.60	39.538
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0.6600	35.00	23.10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	42.00	5.46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2440	30.00	7.32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0650	19.50	1.268
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			14.92 14.92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2000	74.60	14.92

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			78.33 78.33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0500	74.60	78.33
16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			13.43 13.43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	74.60	13.428
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			87.17 70.87
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2800	74.60	20.888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.6700	74.60	49.982
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0030	4900.00	14.675
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0250	65.00	1.627
18	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33.57 33.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	74.60	33.57
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			206.42 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	800.00	206.416
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 K=2.97	buc			344.96 139.14
	7123011000200	Betonist	h-om	0.4400	74.60	97.487
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1880	74.60	41.654
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0102	1500.00	45.442
	4100126202818	Apa	m3	0.0229	0.00	0.00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.3000	180.00	160.38
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			73.60 27.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3700	74.60	27.602
	2521216701000 33	Teava din otel 57x0.3	m	0.3500	115.00	40.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	42.00	0.84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0490	30.00	1.47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0090	18.50	0.167

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0250	115.00	2.875
	2710602000092	Armaturi	kg	0.0220	18.00	0.396
22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			45.37 43.27
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	74.60	32.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	2.65	0.927
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	415.00	0.415
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	40.00	0.40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	24.00	0.36
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0	buc			76.58 37.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	74.60	37.30
	2722103310000 "2	Teava instalatie 76x3.0	m	0.3000	105.00	31.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	42.00	1.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	30.00	0.72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	115.00	2.30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	2.65	1.134
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	415.00	0.996
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	3700.00	0.74
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0	buc			99.98 37.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	74.60	37.30
	2722103310000 "3	Teava instalatie 108x3.0	m	0.3000	183.00	54.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	42.00	1.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	30.00	0.72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	115.00	2.30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	2.65	1.134
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	415.00	0.996
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	3700.00	0.74
25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5	buc			105.31 82.06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.1000	74.60	82.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	42.00	3.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2100	30.00	6.30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0600	19.50	1.17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4800	25.00	12.00
26	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			211.55 71.62

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	74.60	71.616
	2521216701000 "6	Teava din otel d.76x3.5	m	1.0150	129.16	131.097
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	42.00	2.856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	30.00	5.10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	19.50	0.78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	19.50	0.098
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			211.55 71.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	74.60	71.616
	2521216701000 "6	Teava din otel d.76x3.5	m	1.0150	129.16	131.097
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	42.00	2.856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	30.00	5.10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	19.50	0.78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	19.50	0.098
28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			136.98 87.28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.1700	74.60	87.282
	2430226101260	Grund minium	kg	0.1000	22.00	2.20
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.1800	132.00	23.76
	2320116200573	Benzina auto	l	0.1000	24.00	2.40
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.1000	168.00	16.80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1000	28.00	2.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	10.00	1.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	5.00	0.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	24.00	0.24
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 Materiale marunte=1.05	m			220.04 47.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	74.60	46.998
	332051735223" 6	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	1.0300	160.00	173.04
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg			39.16

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / suporti gata vopsiti				17.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	74.60	17.158
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	22.00	22.00
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			4335.33 55.95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	74.60	55.95
	287527420500043	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	1.0000	4012.00	4012.00
	2875274428200"6	Flansa sudura 65	buc	2.0000	85.00	170.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	12.00	0.18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.25	2.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	3.00	24.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	4.00	32.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	120.00	7.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	42.00	8.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	30.00	18.60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	18.50	3.70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0250	28.00	0.70
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			35.16 32.82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	74.60	32.824
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0200	28.00	0.56
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0700	24.00	1.68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	10.00	0.10
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			59.25 15.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	74.60	15.666
	2875274110102"7	Racord PPR 32x1"	buc	1.0000	42.00	42.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	35.00	0.70
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	45.00	0.36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	25.00	0.525
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, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc			1354.08 33.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	74.60	33.57
	2875274205100"6	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1.0000	1315.00	1315.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	35.00	1.33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	55.00	4.18

1	2	3	4	5	6	7
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			413.48 11.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	74.60	11.19
	2875274205100 "2	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1.0000	400.00	400.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	35.00	0.525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
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 $\leq 0,07$ mm/m·K	m			305.74 41.03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	74.60	41.03
	2521216710000 "11	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	1.0300	257.00	264.71
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 $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m			305.74 41.03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	74.60	41.03
	2521216710000 "11	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	1.0300	257.00	264.71
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 $\tilde{E} \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 Materiale marunte=1.05	m			216.31 43.27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5800	74.60	43.268

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223"1	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	1.0300	160.00	173.04
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			53.21 26.11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	74.60	26.11
	2875274204000"1	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	1.0000	18.00	18.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	68.00	3.40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	1.10	1.10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	1.00	1.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	26.00	2.60
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			138.63 33.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	74.60	33.57
	2521216710000"12	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	1.0300	102.00	105.06
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			138.63 33.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	74.60	33.57
	2521216710000"12	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	1.0300	102.00	105.06
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 $\ddot{E} \leq 0.036$	m			167.08 37.30

1	2	3	4	5	6	7
		W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 Materiale marunte=1.05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5000	74.60	37.30
	332051735223"5	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	1.0300	120.00	129.78
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			50.21 26.11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	74.60	26.11
	2875274204000"3	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	1.0000	15.00	15.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	68.00	3.40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	1.10	1.10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	1.00	1.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	26.00	2.60
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 <=0,07 mm/m·K	m			76.19 29.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2521216710000"8	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 <=0,07 mm/m·K	m	1.0300	45.00	46.35
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 <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m			76.19 29.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2521216710000"8	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 <=0,07 mm/m·K	m	1.0300	45.00	46.35
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe	buc			41.99 20.89

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida/ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32- 36 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2875274204000 "7	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32- 36 mm)	buc	1.0000	12.00	12.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	68.00	3.40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	1.10	1.10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	1.00	1.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	26.00	2.60
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			59.20 29.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2521216710000 "53	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firatsau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1.0300	28.50	29.355
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			59.20 29.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2521216710000 "53	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firatsau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1.0300	28.50	29.355
49		Clema PPR d.25	buc			2.00 0.00
	332223	Clema PPR d.25	buc	1.0000	2.00	2.00
50	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demonat anterior	buc			165.45 149.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	74.60	149.20
	2822115700000 "2	Radiator bimetalic demonat anterior (pret 0)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	35.00	1.05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	55.00	3.30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	68.00	3.40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.10	3.30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	26.00	5.20
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			2656.60 186.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.5000	74.60	186.50
	2822115700000 "1	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	1.0000	2450.00	2450.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0400	35.00	1.40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	55.00	4.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	68.00	3.40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.10	4.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	26.00	6.50
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			39.79 11.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	74.60	11.19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	25.00	25.00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	0.25	0.50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.25	0.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	26.00	2.60
53		Kit montaj radiator	buc			90.00 0.00
	65654	Kit montaj radiator	buc	1.0000	90.00	90.00
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			417.06 17.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	74.60	17.158
	2875274202700 54	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1.0000	397.00	397.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	55.00	2.20
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			417.06 17.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	74.60	17.158
	2875274202700 54	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1.0000	397.00	397.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	55.00	2.20
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,	m2			42.04 39.54

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5300	74.60	39.538
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.1000	25.00	2.50
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpurile 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			35.06 35.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	74.60	35.062
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			7.71 6.71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	74.60	6.714
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	25.00	1.00
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			9.46 8.21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	74.60	8.206
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	25.00	1.25
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			11.20 9.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	74.60	9.698
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	25.00	1.50
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			5.97 5.97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	74.60	5.968
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			7.46 7.46

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	74.60	7.46
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			8.95 8.95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1200	74.60	8.952
64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			30.87 24.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	74.60	24.618
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.2500	25.00	6.25
65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2			1912.84 186.50
	7422010060100	Timplar	h-om	2.3000	74.60	171.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	74.60	14.92
	2732103646000 "1	Panouri MDF perforat	m2	1.1000	1500.00	1650.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	35.00	3.50
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0.0140	4900.00	68.60
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0.1000	40.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	24.00	0.24
		1.3. Apeduct				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			22.38 22.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	74.60	22.38
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			4.48 4.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	74.60	4.476
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			87.19 70.87
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2800	74.60	20.888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.6700	74.60	49.982
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0030	4900.00	14.70

1	2	3	4	5	6	7
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0250	65.00	1.625
69	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33.57 33.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	74.60	33.57
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			206.40 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	800.00	206.40
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc			52.48 29.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2722103310000 "6	Teava instalatie 57x3.0	m	0.2000	95.00	19.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	42.00	0.714
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	30.00	0.27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	115.00	0.69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	2.65	0.851
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	415.00	0.747
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3700.00	0.37
72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc			48.48 29.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2722103310000 "5	Teava instalatie 40x3.0	m	0.2000	75.00	15.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	42.00	0.714
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	30.00	0.27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	115.00	0.69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	2.65	0.851
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	415.00	0.747
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3700.00	0.37
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1.015	buc			426.89 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2913124503150 "7	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1.0000	400.00	406.00
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	m			60.90 11.94

1	2	3	4	5	6	7
		PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	74.60	11.936
	2521216717050 "14	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1.0200	45.00	45.90
	2523156719430 "15	Cot PPR d.32	buc	0.0600	6.00	0.36
	2523156719450 "15	Teu PPR d.32	buc	0.1500	5.50	0.825
	2523156719460 "15	Reductie PPR d.32	buc	0.0500	6.00	0.30
	2523156719400 "15	Mufa PPR d.32	buc	0.0900	3.80	0.342
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	35.00	0.70
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	45.00	0.27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0106	25.00	0.265
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor dinotel 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			41.99 20.89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2875274204000 "7	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	1.0000	12.00	12.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	68.00	3.40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	1.10	1.10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	1.00	1.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	26.00	2.60
76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-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			98.01 47.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	74.60	46.998
	2521216717050 "6	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1.0200	28.00	28.56
	2523156719430 "1	Cot din material plastic 20	buc	0.7000	1.35	0.945
	2523156719450 "1	Teu din material plastic 20	buc	0.4500	3.00	1.35
	2523156719460 "1	Reductie din material plastic20	buc	0.1000	1.20	0.12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	18.00	18.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	35.00	0.70
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	45.00	0.27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	12.00	0.024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	25.00	1.048

1	2	3	4	5	6	7
77		Clema PPR d.20	buc			1.50 0.00
	22424	Clema PPR d.20	buc	1.0000	1.50	1.50
78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc			13.50 0.00
	2242455	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	1.0000	13.50	13.50
79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1.015	buc			108.66 22.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	74.60	22.38
	2913124201600 "2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1.0000	85.00	86.275
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			11.94 11.94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	74.60	11.936
81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3.73 3.73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	74.60	3.73
		1.4. Canalizare				
82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			18.65 18.65
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	74.60	9.698
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	74.60	8.952
83	RpSB03A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4.48 4.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	74.60	4.476
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			58.93 58.93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	74.60	58.934
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			87.42 70.87
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2800	74.60	20.888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.6700	74.60	49.982
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0030	4900.00	14.913

1	2	3	4	5	6	7
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0250	65.00	1.639
86	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33.57 33.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	74.60	33.57
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			206.26 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	800.00	206.261
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			118.34 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2523156721037 "4	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	1.0000	95.00	95.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	35.00	0.525
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			102.47 23.87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	74.60	23.872
	2521216720160 "52	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1.0300	75.00	77.25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	55.00	0.825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	35.00	0.525
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			60.24 38.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	74.60	38.792
	2875274204040 "86	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1.0000	20.00	20.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	22.00	0.132
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	2.65	0.822
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	415.00	0.498
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
91		Bara filetata M10	buc			24.00 0.00
	5453453	Bara filetata M10	buc	1.0000	24.00	24.00
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			67.77 23.87

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	74.60	23.872
	2523156721015 "54	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	1.0000	39.00	39.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	55.00	3.85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	35.00	1.05
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			41.34 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2523156721037 "52	Cot PP 45* d.110	buc	1.0000	18.00	18.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	35.00	0.525
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			103.34 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2523156721037 "52w	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	1.0000	80.00	80.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	35.00	0.525
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			43.34 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2523156721037 "654	Reductie PP excentrica D.110 x 50	buc	1.0000	20.00	20.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	35.00	0.525
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			5.97 5.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	74.60	5.968
		1.5. Captusiri				
97	ÑF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofulug gr.12,5 mm cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2			315.75 151.21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0270	74.60	151.214
	2662102701000 "65	Placi ghips-carton hidrofulug gr.12,5 mm	m2	2.1000	50.00	105.525

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.7350	10.00	7.387
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	14.00	30.954
	2874115833876	Suruburi în autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12.9100	0.35	4.541
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.3500	1.20	2.834
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1.5150	1.00	1.523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.4880	7.50	3.678
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	31.50	2.77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	0.50	0.754
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5.8000	0.50	2.914
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0076	24.00	0.182
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0567	26.00	1.474
98	ÑF59F	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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2			496.12 281.05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.7674	74.60	281.048
	2662102701000 "7	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	1.0500	50.00	52.762
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2.0750	10.00	20.854
	2710703520285	Profil de suport	m	4.2000	14.00	59.094
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4.2000	6.00	25.326
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4.4800	1.20	5.403
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.8300	1.00	0.834
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1.8000	7.50	13.568
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	31.50	2.77
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4.5300	0.85	3.87
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53.4500	0.50	26.859
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0062	24.00	0.149
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1377	26.00	3.58
99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 600x600	buc			550.38 123.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.6500	74.60	123.09
	2812106306000 "5	Usita de vizitare 600x600	buc	1.0000	420.00	420.00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	2.65	3.975
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	415.00	3.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 150x200	buc			242.38 123.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.6500	74.60	123.09
	2812106306000 "52	Usita de vizitare 150x200	buc	1.0000	112.00	112.00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	2.65	3.975

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	415.00	3.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
		1.6. Hol				
		1.6.1. Demontari				
101	RpCO56A	Demontari: usi	m2			31.33
						31.33
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	74.60	15.666
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	74.60	15.666
102	RpCO56A	Demontari: ferestre	m2			31.33
						31.33
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	74.60	15.666
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	74.60	15.666
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20.38
						20.14
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	74.60	8.952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	24.00	0.24
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2			20.38
						20.14
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	74.60	8.952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	24.00	0.24
105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2			191.86
						147.71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9800	74.60	147.708
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.3000	5.00	1.50
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1.6100	25.00	40.25
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			87.19
						70.87
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2800	74.60	20.888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.6700	74.60	49.982
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0030	4900.00	14.70
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0250	65.00	1.625
107	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33.57
						33.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	74.60	33.57

1	2	3	4	5	6	7
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			206.40 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	800.00	206.40
		1.6.2. Pardosea				
109	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			125.60 119.36
	7123010010200	Betonist	h-om	1.6000	74.60	119.36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	2.65	6.095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0060	24.00	0.144
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.49 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			21.36 2.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	74.60	1.865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	74.60	0.373
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	18.00	18.18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	18.00	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	19.50	0.195
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	600.00	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			96.32 52.22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	74.60	44.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2664102102010 "6	Mortar ciment 150	m3	0.0330	1300.00	42.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	24.00	0.72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	40.00	0.48
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 K=8.00	m2			67.21 8.95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	74.60	7.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	74.60	1.492
	2664102102010 "6	Mortar ciment 150	m3	0.0055	1300.00	57.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	24.00	0.576
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.48
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			594.91 186.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	74.60	167.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	74.60	18.65
	2661112800700 "2	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1.0300	350.00	360.50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	5.50	22.275
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	38.00	11.40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	12.00	10.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	24.00	1.08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.36
115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1.05	m			127.62 29.84
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.3000	74.60	22.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2874116312500 "1	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1.0200	85.00	91.035
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	5.50	2.021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.10	0.63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	12.00	1.26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	5.00	1.50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	26.00	1.30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	30.00	0.03
		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 Materiale marunte=1.05	m			423.28 186.50
	7123010010200	Betonist	h-om	2.0000	74.60	149.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	74.60	37.30
	2881116002700 "1	Disc diamantat	buc	0.2000	1000.00	210.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.2000	0.00	0.00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0.2000	68.00	14.28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.5000	25.00	12.50
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			137.22 126.82
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	74.60	37.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.2000	74.60	89.52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.4000	26.00	10.40
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			55.95 55.95
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	74.60	7.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	74.60	48.49
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			34.50 32.08
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	74.60	24.618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.65	0.875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	415.00	0.415
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3700.00	0.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	40.00	0.40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	24.00	0.36
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc			56.92 14.92
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	74.60	14.92
	2874136313300 "5	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	1.0000	42.00	42.00
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			288.38 286.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	74.60	33.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.3900	74.60	252.894
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	24.00	1.92
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			38.22 15.67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.60	14.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.60	0.746
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.60	0.746
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	19.50	0.195
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	22.00	22.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.015
123	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ĂÔ-21 sau analog si doua straturi de email ÎÔ-115 sau analog	t			2777.40 543.12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	74.60	543.116
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12.0000	120.00	1440.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6.0000	95.00	570.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.8400	42.00	35.288
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	58.00	174.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	15.00
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			340.92 205.90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2.4000	74.60	179.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	74.60	26.856
	2664102102010 :44	Mortar ciment-nisip M100-T	m3	0.0230	1300.00	29.919
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0120	0.00	0.00
	2873122005456 "t	Plasa sirma 15-1.6	kg	2.5700	24.00	61.68
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.3750	18.00	42.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0310	19.50	0.605
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	24.00	0.072
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 K=6.00	m2			56.64 9.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	74.60	7.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2664102100000 "4	Mortar M100	m3	0.0060	1300.00	46.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	24.00	0.144
		1.6.4. Pereti				
126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m			155.00 0.00
	7878787	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	1.0000	155.00	155.00
127	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC gr.12,5 mm cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m / vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3 Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1.005	m2			909.14 330.70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.4330	74.60	330.702
	2662102701000 "56	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	4.2000	50.00	211.05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2.2910	10.00	23.025

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	4.2000	14.00	59.094
	2521302602906 "7	Vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	2.0600	120.00	248.435
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.9440	1.20	3.55
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3.0300	1.00	3.045
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.9710	7.50	7.319
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.1750	31.50	5.54
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3.0000	0.50	1.508
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12.6900	0.12	1.53
	2874115833876	Suruburi în autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29.4300	0.35	10.352
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.0160	5.00	0.08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0162	24.00	0.389
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1355	26.00	3.523
128	ÑF60A	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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2			315.75 151.21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0270	74.60	151.214
	2662102701000 "86	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	2.1000	50.00	105.525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.7350	10.00	7.387
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	14.00	30.954
	2874115833876	Suruburi în autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12.9100	0.35	4.541
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.3500	1.20	2.834
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1.5150	1.00	1.523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.4880	7.50	3.678
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	31.50	2.77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	0.50	0.754
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5.8000	0.50	2.914
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0076	24.00	0.183
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0567	26.00	1.475
		1.6.5. Finisare pereti				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.49 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
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			167.51 126.82
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	74.60	104.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	74.60	22.38

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.65	27.825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	415.00	12.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	24.00	0.096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	40.00	0.32
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 K=4.00	m2			70.09 38.79
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	74.60	29.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	74.60	8.952
	2664102100000 "2	Mortar M100	m3	0.0060	1300.00	31.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	24.00	0.096
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.49 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
133	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114.81 91.01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	74.60	91.012
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.00	21.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	24.00	1.896
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	30.00	0.48
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			29.45 14.92
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	74.60	14.92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.75	8.525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	40.00	6.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
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 K=5.00	m2			113.34 89.52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	74.60	89.52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	3.00	21.45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	24.00	1.92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	30.00	0.45
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49.55 41.03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	74.60	33.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	24.00	0.024
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.49 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
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			495.44 149.20
	7422010060100	Timplar	h-om	1.8500	74.60	138.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
	2732103646000 "7	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1.1000	300.00	330.00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0.4000	40.00	16.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	24.00	0.24
		1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane				
139	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			166.80 110.86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4860	74.60	110.856
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0.3000	31.50	9.45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14.6100	3.00	43.83
	4100126202818	Apa	m3	0.0112	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	24.00	1.896
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.0296	26.00	0.77
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclude suruburi	m			12.45 6.71
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	74.60	5.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.60	0.746
	2521106718393 "7	Cornier din aluminiu perforat	m	1.0000	5.50	5.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	24.00	0.24

1	2	3	4	5	6	7
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.49 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49.55 41.03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	74.60	33.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	24.00	0.024
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.49 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
144	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			495.44 149.20
	7422010060100	Timplar	h-om	1.8500	74.60	138.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
	2732103646000 "7	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1.1000	300.00	330.00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0.4000	40.00	16.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	24.00	0.24
		1.6.7. Tavan				
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			368.78 164.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	74.60	152.93
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	1.20	4.80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	190.00	199.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	24.00	0.36
		1.6.8. Pervaz				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.49 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			421.94 123.09

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6500	74.60	123.09
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0200	250.00	257.549
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.7000	5.50	20.553
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.4700	38.00	18.038
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.02
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	24.00	0.288
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0100	40.00	0.40
		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			4343.25 70.87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	74.60	63.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	4200.00	4200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	100.00	50.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	100.00	17.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	24.00	0.48
149	CK21D	Usi confectionate din profiluri dinaluminiu, 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			4358.26 79.08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	74.60	70.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	74.60	8.206
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	4200.00	4200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	100.00	55.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	100.00	19.30

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	24.00	0.48
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 $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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	m2			4358.26 79.08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	74.60	70.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	74.60	8.206
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	4200.00	4200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	100.00	55.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	100.00	19.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	24.00	0.48
151	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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			3914.83 346.89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.7400	74.60	279.004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	74.60	33.57
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	74.60	14.174
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	74.60	20.142

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	3500.00	3500.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2700	0.00	0.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1350	68.00	9.18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.3600	2.65	3.604
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	415.00	1.66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7500	52.00	39.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	600.00	12.00
		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			14.92 14.92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2000	74.60	14.92
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28.77 22.38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3000	74.60	22.38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	3.00	5.10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0005	415.00	0.207
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	40.00	0.60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	24.00	0.48
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			11.19 11.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	74.60	1.492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	74.60	9.698
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13.03 11.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	74.60	5.222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.60	5.968
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2200	3.00	0.66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	415.00	0.415
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	40.00	0.40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	24.00	0.36
		2. Lucrari de montaj				
		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			269.55 214.10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.4600	74.60	108.916
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	74.60	29.84
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.9300	74.60	69.378

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0800	74.60	5.968
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.0000	28.00	28.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.7000	0.00	0.00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.3000	18.00	5.40
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.6000	30.00	18.00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.0000	2.65	2.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020	415.00	0.83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	35.00	0.14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0050	85.00	0.425
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
		2.2. Hol				
157	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			16.41 16.41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	74.60	16.412
158	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			4.48 4.48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	74.60	4.476
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			21740.34 20216.60
	1	Muncitor	h-om	271.0000	74.60	20216.60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10.4000	38.00	395.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.3000	12.00	183.60
	1019852	Vopsea	kg	3.0000	132.00	396.00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.0050	3000.00	15.00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120.0000	4.00	480.00
	5009623	Banda "k226"	100 m	0.1000	25.00	2.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	55.00	23.10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0900	26.00	28.34
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			595.00 0.00
	5435345	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	1.0000	595.00	595.00
161	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4442.12 2402.12
	1	Muncitor	h-om	32.2000	74.60	2402.12
	1010219	Lianti de ipsos "Ă-3"	t	0.00315	3000.00	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	20.00	2040.00
162		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			55.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	4553453	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1.0000	55.00	55.00
163	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4486.88
						2446.88
	1	Muncitor	h-om	32.8000	74.60	2446.88
	1010219	Lianti de ipsos "Ă-3"	t	0.00315	3000.00	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	20.00	2040.00
164		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			70.00
						0.00
	4553453444	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1.0000	70.00	70.00
165		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5.50
						0.00
	4553453444344	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1.0000	5.50	5.50
166	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1874.11
						1844.11
	1	Muncitor	h-om	24.7200	74.60	1844.11
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2.0000	15.00	30.00
167		Cutie de distributie IP20	buc			22.00
						0.00
	455345344www	Cutie de distributie IP20	buc	1.0000	22.00	22.00
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			778.42
						502.80
	1	Muncitor	h-om	6.7400	74.60	502.804
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	132.00	2.64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	15.00	12.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	20.00	244.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	2.50	0.125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	15.00	0.30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	55.00	8.80
169		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m			22.00
						0.00
	455345344www	Cutie de distributie IP20	buc	1.0000	22.00	22.00
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 K=0.50	100 m			1730.48
						887.74
	1	Muncitor	h-om	23.8000	74.60	887.74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18500.00	39.242
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	12.00	160.80
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	15.00	100.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	20.00	360.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	15.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	30.00	145.20
171		Teava din PVC d.20 mm	m			5.50

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	45533354	Teava din PVC d.20 mm el	buc	1.0000	5.50	5.50
		3. Utilaje 3.1. Apeduct				
172		Boiler electric de perete 80L	buc			3500.00
						0.00
	45343	Boiler electric de perete 80L	buc	1.0000	3500.00	3500.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar IPLT "Mihai Eminescu"
(functia, semnatura)