

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie interioara

Valoarea de deviz 1 406 297,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	28,350	171,30 36,75	4 856,36 1 041,87
2	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial	m2	15,750	93,65 93,10	1 474,99 1 466,33
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,750	5,29 2,10	83,32 33,08
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	3,600	470,95 175,00	1 695,42 630,00
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	12,150	575,55 269,85	6 992,99 3 278,68
6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	15,750	135,61 28,00	2 135,79 441,00
		<i>Total</i>	Lei			17 238,87
		Total Scari, podeste Inclusiv salariu				17 238,87 6 890,96
		1.1.2. Balustrade				

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCL08A	Demontarea ingrijita (pentru remontare ulterioara) a balustradei existente, montata pe parapet de beton sau in zid de caramida / doar manopera	m	7,000	75,60 75,60	529,20 529,20
8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m	7,000	77,34 63,00	541,38 441,00
		<i>Total</i>	Lei			1 070,58
		Total Balustrade Inclusiv salariu				1 070,58 970,20
		<i>Total</i>	Lei			18 309,45
		Total Casa scarii 1 Inclusiv salariu				18 309,45 7 861,16
		1.2. Incalzire				
9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	2,000	22,40 22,40	44,80 44,80
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	8,400	17,50 17,50	147,00 147,00
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	152,400	37,99 26,60	5 790,28 4 053,84
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	92,400	43,84 29,40	4 050,45 2 716,56
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	88,000	59,75 37,10	5 257,82 3 264,80
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	4,000	14,00 14,00	56,00 56,00
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	12,000	73,50 73,50	882,00 882,00
16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	9,000	12,60	113,40

1	2	3	4	5	6	7
					12,60	113,40
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	1,970	86,02 66,50	169,46 131,00
18	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,970	31,50 31,50	62,05 62,05
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,970	159,97 0,00	315,15 0,00
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	18,000	326,62 130,56	5 879,13 2 350,10
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	18,000	64,82 25,90	1 166,84 466,20
22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	18,000	43,31 40,60	779,60 730,80
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0	buc	2,000	75,34 35,00	150,68 70,00
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0	buc	10,000	91,54 35,00	915,41 350,00
25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5	buc	2,000	117,86 77,00	235,72 154,00
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	88,000	208,65 67,20	18 361,20 5 913,60
27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de	m	26,400	208,65 67,20	5 508,36 1 774,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				
28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	27,300	$\frac{164,38}{81,90}$	$\frac{4\,487,58}{2\,235,87}$
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	88,000	$\frac{262,56}{44,10}$	$\frac{23\,105,54}{3\,880,80}$
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	50,000	$\frac{44,10}{16,10}$	$\frac{2\,205,00}{805,00}$
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	2,000	$\frac{2\,003,51}{52,50}$	$\frac{4\,007,01}{105,00}$
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,000	$\frac{34,94}{30,80}$	$\frac{419,28}{369,60}$
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	12,000	$\frac{19,86}{14,70}$	$\frac{238,37}{176,40}$
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	2,000	$\frac{1\,360,87}{31,50}$	$\frac{2\,721,73}{63,00}$
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	12,000	$\frac{226,42}{10,50}$	$\frac{2\,717,09}{126,00}$
36	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta	m	184,800	299,09	55 271,83

1	2	3	4	5	6	7
		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			38,50	7 114,80
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	55,400	299,09 38,50	16 569,59 2 132,90
38	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm/ Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	184,800	101,06 40,60	18 675,12 7 502,88
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	185,000	51,66 24,50	9 557,10 4 532,50
40	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	16,900	121,62 31,50	2 055,46 532,35
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,	m	5,100	121,63 31,50	620,29 160,65

1	2	3	4	5	6	7
		coef. dilatare $\leq 0,07 \text{ mm/m} \cdot \text{K}$ (fitinguri)				
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 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(mK)}$, Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	16,900	$\frac{61,17}{35,00}$	$\frac{1\,033,81}{591,50}$
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	17,000	$\frac{48,76}{24,50}$	$\frac{828,92}{416,50}$
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m} \cdot \text{K}$	m	66,000	$\frac{83,83}{28,00}$	$\frac{5\,532,52}{1\,848,00}$
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m} \cdot \text{K}$ (fitinguri)	m	19,800	$\frac{83,83}{28,00}$	$\frac{1\,659,76}{554,40}$
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	66,000	$\frac{41,56}{19,60}$	$\frac{2\,742,96}{1\,293,60}$
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/	m	31,500	$\frac{61,47}{28,00}$	$\frac{1\,936,46}{882,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07 \text{ mm/m} \cdot \text{K}$				
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m} \cdot \text{K}$	m	9,450	$\frac{61,48}{28,00}$	$\frac{580,94}{264,60}$
49		Clema PPR d.25	buc	63,000	$\frac{1,60}{0,00}$	$\frac{100,80}{0,00}$
50	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	9,000	$\frac{174,60}{140,00}$	$\frac{1\ 571,40}{1\ 260,00}$
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	16,000	$\frac{2\ 694,13}{175,00}$	$\frac{43\ 106,08}{2\ 800,00}$
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	50,000	$\frac{27,60}{10,50}$	$\frac{1\ 380,00}{525,00}$
53		Kit montaj radiator	buc	16,000	$\frac{171,00}{0,00}$	$\frac{2\ 736,00}{0,00}$
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	16,000	$\frac{388,66}{16,10}$	$\frac{6\ 218,56}{257,60}$
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	16,000	$\frac{421,66}{16,10}$	$\frac{6\ 746,56}{257,60}$
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	m2	9,600	$\frac{41,10}{37,10}$	$\frac{394,56}{356,16}$

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
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	9,600	32,90 32,90	315,84 315,84
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	97,500	7,90 6,30	770,25 614,25
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	201,700	9,70 7,70	1 956,49 1 553,09
60	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	88,000	11,50 9,10	1 012,00 800,80
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	97,500	5,60 5,60	546,00 546,00
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	201,700	7,00 7,00	1 411,90 1 411,90
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	88,000	8,40 8,40	739,20 739,20

1	2	3	4	5	6	7
64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	9,600	33,10 23,10	317,76 221,76
65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipei de lemn de 5 x 7 cm	m2	8,400	753,12 175,00	6 326,21 1 470,00
		<i>Total</i>	Lei			282 501,32
		Total Incalzire Inclusiv salariu				282 501,32 71 997,78
		1.3. Apeduct				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	50,300	21,00 21,00	1 056,30 1 056,30
67	RpSA04A	Demontarea tevii din poliorurura 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	65,300	4,20 4,20	274,26 274,26
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	0,100	86,10 66,50	8,61 6,65
69	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,100	31,50 31,50	3,15 3,15
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,100	160,00 0,00	16,00 0,00
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc	4,000	51,07 28,00	204,28 112,00
72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc	6,000	49,87 28,00	299,22 168,00
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	8,000	232,75 19,60	1 862,00 156,80

1	2	3	4	5	6	7
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	98,300	45,38 11,20	4 461,05 1 100,96
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	98,000	41,56 19,60	4 072,88 1 920,80
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	29,000	82,67 44,10	2 397,33 1 278,90
77		Clema PPR d.20	buc	58,000	1,60 0,00	92,80 0,00
78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7,000	11,70 0,00	81,90 0,00
79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	107,27 21,00	750,92 147,00
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	127,300	11,20 11,20	1 425,76 1 425,76
81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	127,300	3,50 3,50	445,55 445,55
		<i>Total</i>	Lei			17 452,01
		Total Apeduct Inclusiv salariu				17 452,01 8 096,13
		1.4. Canalizare				
82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn,	m2	2,700	17,50	47,25

1	2	3	4	5	6	7
		asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.			17,50	47,25
83	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	50,700	4,20 4,20	212,94 212,94
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12,000	55,30 55,30	663,60 663,60
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	0,230	86,30 66,48	19,85 15,29
86	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,230	31,52 31,52	7,25 7,25
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,230	159,87 0,00	36,77 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	4,000	180,50 19,60	722,02 78,40
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	65,000	130,99 22,40	8 514,04 1 456,00
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	65,000	54,73 36,40	3 557,19 2 366,00
91		Bara filetata M10	m	30,000	16,70 0,00	501,00 0,00
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	2,000	132,21 22,40	264,42 44,80

1	2	3	4	5	6	7
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	13,000	99,51 19,60	1 293,57 254,80
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	2,000	109,50 19,60	219,01 39,20
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	3,000	111,50 19,60	334,51 58,80
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	6,500	5,60 5,60	36,40 36,40
		<i>Total</i>	Lei			16 429,82
		Total Canalizare Inclusiv salariu				16 429,82 5 280,73
		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	22,800	323,62 141,89	7 378,59 3 235,09
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	49,700	505,52 263,72	25 124,30 13 106,79
99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare/ Usita de vizitare 600x600	buc	1,000	511,03 115,50	511,03 115,50
100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare/ Usita de vizitare 150x200	buc	2,000	280,03 115,50	560,06 231,00
		<i>Total</i>	Lei			33 573,98
		Total Captusiri Inclusiv salariu				33 573,98 16 688,38
		1.6. Hol				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1. Demontari				
101	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,,)	m2	24,810	29,40 29,40	729,41 729,41
102	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,,)	m2	2,400	29,40 29,40	70,56 70,56
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	118,400	19,77 18,90	2 340,77 2 237,76
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	278,500	19,77 18,90	5 505,95 5 263,65
105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2	3,600	231,67 138,60	834,01 498,96
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	22,600	86,05 66,50	1 944,73 1 502,90
107	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	22,600	31,50 31,50	711,90 711,90
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	22,600	159,96 0,00	3 615,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 752,43
		Total Demontari Inclusiv salariu				15 752,43 11 015,14
		1.6.2. Pardosea				
109	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	118,400	118,49 112,00	14 029,45 13 260,80
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	118,400	5,29 2,10	626,34 248,64
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	91,170	27,72 2,10	2 527,14 191,46
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	118,400	103,23 49,00	12 222,43 5 801,60
113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita	m2	118,400	79,88 8,40	9 458,27 994,56

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	118,400	470,95 175,00	55 760,48 20 720,00
115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	89,400	135,61 28,00	12 123,13 2 503,20
		<i>Total</i>	Lei			106 747,24
		Total Pardosea Inclusiv salariu				106 747,24 43 720,26
		1.6.3. Marire gol				
116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara	m	1,150	395,47 175,00	454,79 201,25
117	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2,100	133,00 119,00	279,30 249,90
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	52,50 52,50	210,00 210,00
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	33,18 30,10	132,72 120,40
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	4,000	70,00 14,00	280,00 56,00
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,070	272,71 268,86	19,09 18,82
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	107,200	42,82 14,70	4 590,73 1 575,84

1	2	3	4	5	6	7
123	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,107	3 723,46 509,63	398,41 54,53
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	3,450	306,36 193,20	1 056,93 666,54
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	3,450	63,29 9,10	218,35 31,39
		<i>Total</i>	Lei			7 640,32
		Total Marire gol Inclusiv salariu				7 640,32 3 184,67
		1.6.4. Pereti				
126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	10,450	133,34 0,00	1 393,40 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 PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m / vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	2,400	899,30 310,31	2 158,33 744,74
128	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	1,800	323,62 141,89	582,52 255,40
		<i>Total</i>	Lei			4 134,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				4 134,25 1 000,14
		1.6.5. Finisare pereti				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	247,700	5,29 2,10	1 310,33 520,17
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	247,700	159,34 119,00	39 467,28 29 476,30
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	247,700	72,53 36,40	17 965,19 9 016,28
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	247,700	5,29 2,10	1 310,33 520,17
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	247,700	116,93 85,40	28 964,06 21 153,58
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	247,700	25,32 14,00	6 272,58 3 467,80
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	247,700	115,59 84,00	28 631,64 20 806,80
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	247,700	47,09 38,50	11 663,62 9 536,45
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	247,700	5,29 2,10	1 310,33 520,17
138	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	m2	247,700	485,62 140,00	120 288,07 34 678,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul				
		<i>Total</i>	Lei			257 183,43
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				257 183,43 129 695,72
		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	30,800	176,17 104,02	5 425,95 3 203,82
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	102,600	12,32 6,30	1 264,03 646,38
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,800	5,29 2,10	162,93 64,68
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,800	47,09 38,50	1 450,30 1 185,80
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,800	5,29 2,10	162,93 64,68
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	30,800	485,62 140,00	14 957,10 4 312,00
		<i>Total</i>	Lei			23 423,24
		Total Glafuri, grinzi, coloane Inclusiv salariu				23 423,24 9 477,36
		1.6.7. Tavan				
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	118,400	319,78 154,00	37 861,95 18 233,60
		<i>Total</i>	Lei			37 861,95
		Total Tavan Inclusiv salariu				37 861,95 18 233,60
		1.6.8. Pervaz				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,600	5,29	19,04

1	2	3	4	5	6	7
					2,10	7,56
147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	3,600	421,32 115,50	1 516,77 415,80
		<i>Total</i>	Lei			1 535,81
		Total Pervaz Inclusiv salariu				1 535,81 423,36
		1.6.9. Tamplarii				
148	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc	m2	7,560	3 744,74 66,50	28 310,24 502,74
149	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1buc	m2	6,600	3 759,26 74,20	24 811,09 489,72
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 $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.	m2	4,260	7 759,26 74,20	33 054,43 316,09

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	4,200	$\frac{3\,845,12}{325,50}$	$\frac{16\,149,51}{1\,367,10}$
		<i>Total</i>	Lei			102 325,27
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				102 325,27 2 675,65
		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	4,200	$\frac{14,00}{14,00}$	$\frac{58,80}{58,80}$
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4,200	$\frac{30,05}{21,00}$	$\frac{126,19}{88,20}$
154	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	$\frac{10,50}{10,50}$	$\frac{31,50}{31,50}$
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	$\frac{13,20}{10,50}$	$\frac{39,61}{31,50}$
		<i>Total</i>	Lei			256,10
		Total . Retele electrice Inclusiv salariu				256,10 210,00
		<i>Total</i>	Lei			556 860,04
		Total Hol Inclusiv salariu				556 860,04 219 635,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			925 126,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			79 094,42
		<i>Transport materiale</i>	4 %			23 315,61
		<i>Total</i>				1 027 536,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			82 202,93
		<i>Total</i>				1 109 739,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			33 292,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 143 031,77 329 560,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct				
156	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,000	$\frac{391,76}{200,90}$	$\frac{391,76}{200,90}$
		<i>Total</i>	Lei			391,76
		Total Apeduct Inclusiv salariu				391,76 200,90
		2.2. Hol				
157	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,000	$\frac{15,40}{15,40}$	$\frac{92,40}{92,40}$
158	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	2,000	$\frac{4,20}{4,20}$	$\frac{8,40}{8,40}$
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	0,140	$\frac{27\ 650,79}{18\ 970,00}$	$\frac{3\ 871,11}{2\ 655,80}$
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	14,000	$\frac{545,00}{0,00}$	$\frac{7\ 630,00}{0,00}$
161	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	$\frac{2\ 458,00}{2\ 254,00}$	$\frac{24,58}{22,54}$
162		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	$\frac{43,00}{0,00}$	$\frac{43,00}{0,00}$
163	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	$\frac{2\ 500,00}{2\ 296,00}$	$\frac{25,00}{22,96}$

1	2	3	4	5	6	7
164		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	58,00 0,00	58,00 0,00
165		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2,000	3,90 0,00	7,80 0,00
166	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010	2 420,00 1 730,00	24,20 17,30
167		Cutie de distributie IP20	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,470	654,08 471,80	961,50 693,55
169		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	147,000	14,30 0,00	2 102,10 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	100 m	1,320	2 424,66 1 666,00	3 200,55 2 199,12
171		Teava din PVC d.20 mm	m	132,000	6,80 0,00	897,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 972,24
		Total Hol Inclusiv salariu				18 972,24 5 712,07
		<i>Total</i>	Lei			19 364,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 419,11
		<i>Transport materiale</i>	4 %			528,88
		<i>Total</i>				21 311,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 956,49
		<i>Total</i>				24 268,48
		<i>Beneficu de deviz</i>	3 %			728,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 996,53 5 912,97
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct				
172		Boiler electric de perete 80L	buc	1,000	3 840,00 0,00	3 840,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 840,00
		Total Apeduct Inclusiv salariu				3 840,00
		<i>Total</i>	Lei			3 840,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,2 %			46,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 886,08
		Total	Lei			1 171 914,38

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			234 382,88
		Total deviz:				1 406 297,26
		Inclisiv salariu				335 473,05

Intocmit

Instalvest Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de reparatie interioara**

Valoarea de deviz 1 406 297,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	80,1610	70,00	5 611,270
2.	7122050013400	Zidar	h-om	554,1845	70,00	38 792,915
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	125,3250	70,00	8 772,750
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	608,9740	70,00	42 628,180
5.	7123010010200	Betonist	h-om	224,5945	70,00	15 721,615
6.	7123011000200	Betonist	h-om	23,5224	70,00	1 646,568
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2793	70,00	159,551
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1340	70,00	79,380
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,9720	70,00	488,040
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	31,5450	70,00	2 208,150
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	357,3800	70,00	25 016,600
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158,9210	70,00	11 124,470
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	625,5440	70,00	43 788,080
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,5150	70,00	25 866,050
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,7400	70,00	261,800
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,2735	70,00	1 979,145
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7790	70,00	54,530
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,4218	70,00	379,526
19.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	70,00	65,100
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,4510	70,00	2 271,570
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,6000	70,00	392,000
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,6680	70,00	1 866,760
23.	7422010060100	Timplar	h-om	793,4301	70,00	55 540,107
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2050	70,00	784,350
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,1243	70,00	22 688,701
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,3796	70,00	2 546,572
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	353,4183	70,00	24 739,281
		Total manopera				335 473,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0080	22,00	66,176
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0000	4 200,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	45 000,00	126,000
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4560	65,00	94,640
5.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0200	345,00	6,900
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,8300	9,00	178,470
7.	1019852	Vopsea	kg	0,4494	124,00	55,726
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0168	440,00	7,392
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,4560	440,00	3 280,640
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0821	440,00	36,124

11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0708	440,00	31,152
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	236,00	7,080
13.	1501501	Clema PPR d.25	buc	63,0000	1,60	100,800
14.	15015012	Kit montaj radiator	buc	16,0000	171,00	2 736,000
15.	150150120	Cutie de distributie IP20	buc	1,0000	26,00	26,000
16.	150150121	Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	147,0000	14,30	2 102,100
17.	150150122	Teava din PVC d.20 mm	m	132,0000	6,80	897,600
18.	150150124	Boiler electric de perete 80L	buc	1,0000	3 840,00	3 840,000
19.	15015013	Clema PPR d.20	buc	58,0000	1,60	92,800
20.	15015014	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7,0000	11,70	81,900
21.	15015015	Bara filetata M10	m	30,0000	16,70	501,000
22.	15015016	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	14,0000	545,00	7 630,000
23.	15015016	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	10,4500	133,34	1 393,403
24.	15015017	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	43,00	43,000
25.	15015018	Intrerupator cu 2 clapete pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	58,00	58,000
26.	15015019	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2,0000	3,90	7,800
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,0200	116,00	350,320
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0105	35,00	105,367
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,2788	124,00	1 150,571
30.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0747	5 800,00	433,260
31.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,1176	10 400,00	1 223,040
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 175,1650	0,15	476,275
33.	2010237318750	Distantieri	buc	27,3510	2,00	54,702
34.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	44,3205	1,30	57,617
35.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	226,2667	1,30	294,147
36.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,1510	5,00	20,755
37.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3900	52,00	20,280
38.	2320116200573	Benzina auto	l	3,5700	21,00	74,970
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	42,00	13,482
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,7012	40,00	1 668,048
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	86,7364	22,00	1 908,201
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,7530	96,00	936,288
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	141,3675	19,60	2 770,803
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2840	187,00	240,108
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	134,00	0,670
46.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,9140	162,00	796,068
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7500	162,00	121,500
48.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,7300	190,00	518,700
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,6360	127,00	461,772
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1750	162,00	28,350
51.	24302261000001	Fuga	kg	40,7389	83,00	3 381,329
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,1500	126,00	396,900
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6420	126,00	80,892
54.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,9559	33,40	232,327
55.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	9,2400	33,40	308,616
56.	2430226101260	Grund minium	kg	2,7300	126,00	343,980
57.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,0408	16,00	176,653
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,4190	112,00	382,928
59.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	104,3142	5,00	521,571
60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0899	42,00	3,776
61.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,8850	138,00	260,130

62.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	112,2400	52,00	5 836,480
63.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	37,1550	8,00	297,240
64.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	38,6426	5,80	224,127
65.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	70,4700	5,80	408,726
66.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0580	163,00	9,454
67.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	7,3084	2,00	14,617
68.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	78,9126	2,00	157,825
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	125,00	16,250
70.	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	102,6000	5,70	584,820
71.	25212167010001	Teava din otel 57x3.0	m	6,3000	92,00	579,600
72.	25212167010002	Teava din otel d.76x3.5	m	116,1160	131,00	15 211,196
73.	25212167100002	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	247,4060	253,00	62 593,718
74.	25212167100003	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 <=0,07 mm/m·K	m	22,6600	87,50	1 982,749
75.	25212167100004	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	88,3740	54,20	4 789,871
76.	25212167100005	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	42,1785	32,50	1 370,802
77.	25212167170502	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	29,5800	11,50	340,170
78.	25212167170503	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	100,2660	30,00	3 007,980
79.	25212167201604	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	66,9500	103,34	6 918,613
80.	25213026029061	Vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	4,9687	112,00	556,494
81.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	100,0000	1,80	180,000
82.	25231567194002	Mufa PPR d.32	buc	8,8470	6,80	60,160
83.	25231567194302	Cot PPR d.32	buc	5,8980	7,20	42,466
84.	25231567194303	Cot PPR d.20	buc	20,3000	5,70	115,710
85.	25231567194502	Teu PPR d.32	buc	14,7450	7,00	103,215
86.	25231567194503	Teu PPR d.20	buc	13,0500	5,60	73,080
87.	25231567194602	Reductie PPR d.32	buc	4,9150	7,30	35,880
88.	25231567194603	Reductie PPR d.20	buc	2,9000	5,30	15,370
89.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	29,0000	16,00	464,000
90.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	288,9692	2,20	635,731
91.	25231567210154	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	2,0000	100,00	200,000
92.	25231567210375	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	4,0000	156,00	624,000
93.	25231567210376	Cot PP 45° d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	13,0000	75,00	975,000
94.	25231567210377	Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	2,0000	85,00	170,000
95.	25231567210378	Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc	3,0000	87,00	261,000
96.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	366,0000	1,10	402,600
97.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	272,4700	9,20	2 506,724
98.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,3460	2,50	20,865

99.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,5000	4,00	18,000
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 891,4020	2,50	7 228,505
101.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21,1500	2,50	52,875
102.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	4 200,00	15,960
103.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	109,8000	2,00	219,600
104.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,8000	4,00	31,200
105.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 539,6330	4,00	14 158,532
106.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	293,7896	8,10	2 379,695
107.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	449,9880	4,00	1 799,952
108.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,8225	35,00	63,788
109.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,7087	234,00	867,836
110.	26611128007001	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	125,6600	234,00	29 404,440
111.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	10,1304	43,00	435,607
112.	26621027010001	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	104,3642	48,00	5 009,481
113.	26641021000002	Mortar M100	m3	6,0690	1 500,00	9 103,500
114.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0794	0,00	0,000
115.	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	9,1168	1 580,00	14 404,544
116.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	494,1000	5,80	2 865,780
117.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	13,4532	5,80	78,029
118.	26701122020521	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	12,3930	234,00	2 899,962
119.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,1520	5,00	65,760
120.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0386	123,00	4,748
121.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	58,0800	12,00	696,960
122.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,1937	17,80	145,848
123.	2710602000092	Armaturi	kg	0,3960	17,80	7,049
124.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4559	17,80	8,115
125.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	20,00	6,000
126.	27107000000001	Suporti sau dispozitive gata vopsiti	kg	50,0000	28,00	1 400,000
127.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	127,3404	21,30	2 712,350
128.	2710703520285	Profil de suport	m	274,3047	17,80	4 882,623
129.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	67,00	40,200
130.	27221033100002	Teava instalatie 76x3.0	m	0,6000	106,00	63,600
131.	27221033100003	Teava instalatie 108x3.0	m	3,0000	160,00	480,000
132.	27221033100004	Teava instalatie 57x3.0	m	0,8000	96,00	76,800
133.	27221033100005	Teava instalatie 40x3.0	m	1,2000	90,00	108,000
134.	27321036460001	Panouri MDF perforat	m2	9,2400	385,00	3 557,400
135.	27321036460002	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	306,3500	295,00	90 373,250
136.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	124,3200	146,00	18 150,720
137.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0720	45,00	48,240
138.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0187	45,00	45,841
139.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,5720	45,00	25,740
140.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,5760	45,00	205,920
141.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,7066	64,00	301,222
142.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,8400	64,00	373,760
143.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5620	45,00	25,290
144.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	107,2000	27,00	2 894,400
145.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	19,5500	85,20	1 665,660
146.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,6226	86,00	53,544
147.	28121063057141	Balustrada demontata anterior	m	7,0000	0,00	0,000
148.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,2000	3 400,00	14 280,000
149.	28121063060001	Usita de vizitare 600x600	buc	1,0000	386,00	386,000

150.	28121063060002	Usita de vizitare 150x200	buc	2,0000	155,00	310,000
151.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	209,7837	3,70	776,200
152.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	14,1600	3 600,00	50 976,000
153.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu pentru exterior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	4,2600	7 600,00	32 376,000
154.	28221157000002	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	9,0000	0,00	0,000
155.	28221157000003	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	16,0000	2 475,00	39 600,000
156.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50,0000	8,00	400,000
157.	2873122004100	Plase sudate	kg	92,0817	24,00	2 209,961
158.	28731220054561	Plasa sirma 15-1.6	kg	8,8665	27,00	239,395
159.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8400	35,00	29,400
160.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,9870	64,00	63,168
161.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5360	64,00	34,304
162.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,80	28,800
163.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	73,6800	1,00	73,680
164.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 813,1407	0,40	1 125,256
165.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	30,6083	0,40	12,243
166.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	390,1591	0,40	156,064
167.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100,0000	1,00	100,000
168.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	366,0000	0,70	256,200
169.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,40	6,400
170.	28741163125001	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	112,6156	94,00	10 585,867
171.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	366,0000	0,40	146,400
172.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,40	6,400
173.	2874136313300	Diblu din metal	buc	473,6000	3,00	1 420,800
174.	28741363133001	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	4,0000	56,00	224,000
175.	28752741101021	Racord PPR 32x1"	buc	12,0000	3,50	42,000
176.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	123,00	123,000
177.	2875274123510	Dop din fonta	buc	73,4400	5,00	367,200
178.	28752742027003	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16,0000	365,00	5 840,000
179.	28752742027004	Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16,0000	398,00	6 368,000
180.	28752742040001	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	185,0000	17,20	3 182,000
181.	28752742040003	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	17,0000	14,30	243,100
182.	28752742040004	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	164,0000	12,00	1 968,000
183.	28752742040404	Brida fixare cu diblu d.110	buc	65,0000	16,70	1 085,500
184.	28752742050001	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	2,0000	1 505,00	3 010,000
185.	28752742051001	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	2,0000	1 315,00	2 630,000
186.	28752742051008	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	12,0000	210,00	2 520,000
187.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	190,00	760,000
188.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	91,0000	4,00	364,000
189.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,8100	42,00	160,020
190.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2430	75,00	18,225

191.	2881116002700*	Disc diamant	buc	3,8136	825,00	3 146,220
192.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	7,1050	85,00	603,925
193.	29131245031504	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	8,1200	210,00	1 705,200
194.	3220137315778	Decapant	kg	0,8598	38,00	32,672
195.	3320517352231	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	95,1720	202,00	19 224,744
196.	3320517352232	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	199,8612	55,90	11 172,241
197.	3320517352234	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	18,2773	24,20	442,311
198.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,0746	3,00	156,224
199.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0007	4 000,00	2,800
200.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,0771	11,00	363,847
201.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0782	11,00	0,860
202.	4100126202818	Apa	m3	2,7117	11,00	29,828
203.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5453	3 800,00	2 072,140
204.	5009030	Flanse	10 buc	1,3200	85,00	112,200
205.	5009031	Scoabe	10 buc	8,8440	32,00	283,008
206.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4557	100,00	45,570
207.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,1760	102,00	119,952
208.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,7340	2,00	87,468
209.	5009070	Racordari	10 buc	2,3760	21,00	49,896
210.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	16,8000	61,00	1 024,800
211.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0074	400,00	2,960
212.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0735	200,00	14,700
213.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0294	200,00	5,880
214.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0140	202,00	2,828
215.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2940	180,00	52,920
216.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47,1225	5,00	235,613
Total materiale de constructii						599 952,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0840	400,00	33,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1638	32,00	37,242
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,7010	32,00	150,432
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0547	400,00	21,880
5.	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,4320	40,00	17,280
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2571	75,00	169,283
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2520	60,00	15,120
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,5985	32,00	2 003,151
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,2479	25,00	231,198
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16,0380	90,00	1 443,420
11.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,2575	25,00	131,438
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,1675	25,00	104,188
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,6250	40,00	905,000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1362	85,00	436,577
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0360	25,00	0,900
16.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31,5450	3,00	94,635
17.	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	5,7960	47,00	272,412
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0875	35,00	3,062
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,9117	35,00	31,909
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	56,8038	35,00	1 988,133
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,0400	60,00	602,400

22.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1526	35,00	5,341
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,3888	35,00	223,608
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4242	620,00	3 983,004
		Total utilaje de constructii				12 905,23

Total	Lei	1 171 914,38
TVA	20 %	234 382,88

Total deviz: 1 406 297,26

Intocmit Instalvest Grup SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			171,30
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	7,35
	2881116002700*	Disc diamant	buc	0,1200	825,00	103,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	64,00	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
2	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial	m2			93,65
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3300	70,00	93,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	11,00	0,55
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	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			470,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26611128007001	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,0300	234,00	241,02
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,80	23,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	83,00	24,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	32,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2			575,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	70,00	269,85
	26701122020521	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,0200	234,00	238,68
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,80	33,64
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	35,00	5,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	83,00	16,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	75,00	1,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	11,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	25,00	8,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	32,00	1,15
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			135,61
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28741163125001	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1,0200	94,00	100,67
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,80	2,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	16,00	1,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	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	m			75,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m			77,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	28121063057141	Balustrada demontata anterior	m	1,0000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	64,00	3,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	162,00	4,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,00	4,40
		1.2. Incalzire				
9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	70,00	22,40
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
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			37,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	124,00	3,60
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			43,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	40,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	22,00	4,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	124,00	4,09
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			59,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	12,00	7,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	40,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	22,00	5,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	64,00	4,16
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	70,00	14,00
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			73,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	70,00	73,50
16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
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			86,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	70,00	46,90
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 800,00	17,37
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	86,00	2,15
18	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
19	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			159,97
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	620,00	159,97
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			326,62
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	70,00	91,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	70,00	39,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	3 800,00	115,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	11,00	0,75
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	90,00	80,19
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			64,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	70,00	25,90
	25212167010001	Teava din otel 57x3.0	m	0,3500	92,00	32,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	22,00	1,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	162,00	4,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	17,80	0,39
22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			43,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	440,00	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	32,00	0,48
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0	buc			75,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	27221033100002	Teava instalatie 76x3.0	m	0,3000	106,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	162,00	3,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	440,00	1,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 200,00	0,84
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0	buc			91,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	27221033100003	Teava instalatie 108x3.0	m	0,3000	160,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	162,00	3,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	440,00	1,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 200,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5	buc			117,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2100	22,00	4,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	64,00	3,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
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			208,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	25212167010002	Teava din otel d.76x3.5	m	1,0150	131,00	132,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	40,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
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			208,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	25212167010002	Teava din otel d.76x3.5	m	1,0150	131,00	132,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	40,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			164,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	70,00	81,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	126,00	12,60
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	162,00	29,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	21,00	2,10
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	190,00	19,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	116,00	11,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	35,00	3,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	42,00	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,00	0,32
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			262,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	70,00	44,10
	3320517352231	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	1,0300	202,00	218,46
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			44,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27107000000001	Suporti sau dispozitive gata vopsiti	kg	1,0000	28,00	28,00
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			2 003,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752742050001	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	190,00	380,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	236,00	3,54
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	125,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	40,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	22,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	45,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	116,00	2,90
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			34,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	70,00	30,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	116,00	2,32
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	21,00	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	35,00	0,35
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			19,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	28752741101021	Racord PPR 32x1"	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	60,00	1,26
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			1 360,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742051001	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	124,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	127,00	9,65
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			226,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051008	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	127,00	4,06
36	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. /Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			299,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25212167100002	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	253,00	260,59
37	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitiguri)	m			299,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25212167100002	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	253,00	260,59
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	m			101,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	70,00	40,60
	3320517352232	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	1,0300	55,90	60,46
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			51,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	28752742040001	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	1,0000	17,20	17,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,20	4,26
	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	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$	m			121,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	25212167100003	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	1,0300	87,50	90,12
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 $\leq 0,07 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$ (fitinguri)	m			121,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	25212167100003	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	1,0300	87,50	90,12
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 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(mK)}$, Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m			61,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	3320517352234	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	1,0300	24,20	26,17
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			48,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	28752742040003	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	1,0000	14,30	14,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,20	4,26
	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	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
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			83,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167100004	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,0300	54,20	55,83
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			83,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167100004	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,0300	54,20	55,83
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			41,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742040004	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	85,20	4,26
	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	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
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			61,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167100005	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	1,0300	32,50	33,48
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	m			61,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167100005	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	1,0300	32,50	33,48
49		Clema PPR d.25	buc			1,60
	1501501	Clema PPR d.25	buc	1,0000	1,60	1,60
50	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			174,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	28221157000002	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	124,00	3,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	127,00	7,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,20	4,26
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	4,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			2 694,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	28221157000003	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	2 475,00	2 475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	124,00	4,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	127,00	10,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,20	4,26
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
53		Kit montaj radiator	buc			171,00
	15015012	Kit montaj radiator	buc	1,0000	171,00	171,00
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			388,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742027003	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,0000	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	124,00	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	127,00	5,08
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			421,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742027004	Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	124,00	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	127,00	5,08
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			41,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
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			32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	70,00	32,90
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			7,90

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
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			9,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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			11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
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			5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
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			7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
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			8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	70,00	8,40
64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			33,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	40,00	10,00
65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2			753,12
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	70,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	27321036460001	Panouri MDF perforat	m2	1,1000	385,00	423,50
	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	10 400,00	145,60
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	52,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		1.3. Apeduct				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
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			4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
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			86,10

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	70,00	46,90
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 800,00	17,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	86,00	2,15
69	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
70	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			160,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	620,00	159,96
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc			51,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	27221033100004	Teava instalatie 57x3.0	m	0,2000	96,00	19,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	162,00	0,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	440,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 200,00	0,42
72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc			49,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	27221033100005	Teava instalatie 40x3.0	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	162,00	0,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	440,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 200,00	0,42
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			232,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245031504	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	1,0000	210,00	213,15
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			45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
	25212167170503	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,0200	30,00	30,60
	25231567194302	Cot PPR d.32	buc	0,0600	7,20	0,43
	25231567194502	Teu PPR d.32	buc	0,1500	7,00	1,05
	25231567194602	Reductie PPR d.32	buc	0,0500	7,30	0,37
	25231567194002	Mufa PPR d.32	buc	0,0900	6,80	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	75,00	0,80
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc			41,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742040004	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	85,20	4,26

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-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			82,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	25212167170502	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,0200	11,50	11,73
	25231567194303	Cot PPR d.20	buc	0,7000	5,70	3,99
	25231567194503	Teu PPR d.20	buc	0,4500	5,60	2,52
	25231567194603	Reductie PPR d.20	buc	0,1000	5,30	0,53
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	163,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,00	3,14
77		Clema PPR d.20	buc			1,60
	15015013	Clema PPR d.20	buc	1,0000	1,60	1,60
78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc			11,70
	15015014	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	1,0000	11,70	11,70
79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			107,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
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			11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		1.4. Canalizare				
82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
83	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			55,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	70,00	55,30
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			86,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	70,00	46,90
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 800,00	17,65
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	86,00	2,17
86	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			159,87
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	620,00	159,85
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			180,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210375	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	1,0000	156,00	156,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	138,00	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			130,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25212167201604	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,0300	103,34	106,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	138,00	2,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			54,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	28752742040404	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,0000	16,70	16,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	52,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	440,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,01
91		Bara filetata M10	m			16,70
	15015015	Bara filetata M10	m	1,0000	16,70	16,70
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			132,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210154	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	138,00	9,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			99,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210376	Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	138,00	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			109,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210377	Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	138,00	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			111,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210378	Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	138,00	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		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			323,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	70,00	141,89
	26621027010001	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	2,1000	48,00	101,30
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	21,30	15,73
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,80	39,36
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,20	5,20
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,40	2,94
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,30	1,96
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,40	2,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	32,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	35,00	1,98
98	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit	m2			505,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	70,00	263,72
	26621027010001	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	1,0500	48,00	50,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	21,30	44,42
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	17,80	75,13
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,70	15,62
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,20	9,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	5,00	9,05
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,40	2,94
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,30	5,92
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,40	21,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	32,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	35,00	4,82
99	IA51A	Usi pentru firide de reguloare si contoare/ Usita de vizitare 600x600	buc			511,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	70,00	115,50
	28121063060001	Usita de vizitare 600x600	buc	1,0000	386,00	386,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	4,00	6,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	440,00	3,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
100	IA51A	Usi pentru firide de reguloare si contoare/ Usita de vizitare 150x200	buc			280,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	70,00	115,50
	28121063060002	Usita de vizitare 150x200	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	4,00	6,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	440,00	3,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
		1.6. Hol				
		1.6.1. Demontari				
101	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2			29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
102	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,.)	m2			29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			19,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,00	0,32
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2			19,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,00	0,32
105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2			231,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9800	70,00	138,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	42,00	12,60
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1,6100	47,00	75,67
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			86,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	70,00	46,90
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 800,00	17,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	86,00	2,15
107	Tr11AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			159,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	620,00	159,96
		1.6.2. Pardosea				
109	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			118,49
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	32,00	0,19
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			27,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
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			103,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 580,00	52,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	85,00	1,02
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	m2			79,88

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 580,00	69,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	32,00	0,77
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	85,00	1,02
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			470,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26611128007001	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,0300	234,00	241,02
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,80	23,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	83,00	24,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	32,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			135,61
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28741163125001	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1,0200	94,00	100,67
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,80	2,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	16,00	1,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		1.6.3. Marire gol				
116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara	m			395,47
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	70,00	140,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2881116002700*	Disc diamant	buc	0,2000	825,00	173,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	64,00	13,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	60,00	30,00
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			133,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	35,00	14,00
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			33,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	440,00	0,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	32,00	0,48
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Tijă filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133001	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	1,0000	56,00	56,00
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			272,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	70,00	237,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	11,00	1,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	32,00	2,56
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			42,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
123	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			3 723,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	187,00	2 244,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	126,00	756,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	35,00	52,50
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			306,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	28731220054561	Plasa sirma 15-1.6	kg	2,5700	27,00	69,39
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	17,80	42,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	45,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	32,00	0,10
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			63,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	26641021000002	Mortar M100	m3	0,0060	1 500,00	54,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,19
		1.6.4. Pereti				
126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m			133,34
	15015016	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	1,0000	133,34	133,34
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	m2			899,30

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m3				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4330	70,00	310,31
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	43,00	181,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,2910	21,30	49,04
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	17,80	75,13
	25213026029061	Vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	2,0600	112,00	231,87
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,9440	2,20	6,51
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	5,00	4,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	33,40	5,87
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,0000	1,30	3,92
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,40	11,83
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	123,00	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162	32,00	0,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1355	35,00	4,74
128	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			323,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	70,00	141,89
	26621027010001	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	2,1000	48,00	101,30
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	21,30	15,73
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,80	39,36
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,20	5,20
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,04
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,40	2,94
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,30	1,96
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,40	2,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	32,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	35,00	1,98
		1.6.5. Finisare pereti				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			159,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	440,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	32,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,68
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			72,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	8,40
	26641021000002	Mortar M100	m3	0,0060	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,13
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	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			116,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	32,00	2,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj	m2			25,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	11,00	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	m2			115,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	84,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	28,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	32,00	2,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,10	8,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	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			485,62
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	27321036460002	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1,1000	295,00	324,50
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	52,00	20,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		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			176,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	33,40	10,02
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,00	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	11,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	32,00	2,53
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclude suruburi	m			12,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	5,70	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	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			47,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,10	8,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	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			485,62
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	27321036460002	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1,1000	295,00	324,50
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	52,00	20,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		1.6.7. Tavan				
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			319,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,00	12,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	146,00	153,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		1.6.8. Pervaz				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	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), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			421,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	234,00	241,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,80	21,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	83,00	39,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	11,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	32,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.6.9. Tamplarii				
148	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ 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			3 744,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu interior gata	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	96,00	48,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	112,00	19,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,64
149	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			3 759,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	96,00	52,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	112,00	21,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,64
150	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			7 759,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu pentru exterior gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	7 600,00	7 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	96,00	52,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	112,00	21,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,64
151	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa metalica de exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata / 1500x2800h - 1buc	m2			3 845,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	70,00	261,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,00	0,81
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	64,00	8,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,50	3,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	440,00	1,76
	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	126,00	94,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		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			14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	70,00	14,00
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	440,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	85,00	1,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	32,00	0,64
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			10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
155	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	440,00	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	11,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct				
156	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			391,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	70,00	102,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	70,00	65,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	123,00	123,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	20,00	6,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	67,00	40,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	440,00	0,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	124,00	0,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	134,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,01
		2.2. Hol				
157	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
158	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,20
159	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,	100 buc			27 650,79

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,00	18 970,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	9,00	137,70
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	124,00	372,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	61,00	7 320,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	400,00	21,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	202,00	20,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	180,00	75,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
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			545,00
	15015016	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	545,00	545,00
161	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 458,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
162		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			43,00
	15015017	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	43,00	43,00
163	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 500,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
164		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			58,00
	15015018	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	58,00	58,00
165		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			3,90
	15015019	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	3,90	3,90
166	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 420,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,00	1 730,40
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	345,00	690,00
167		Cutie de distributie IP20	buc			26,00
	150150120	Cutie de distributie IP20	buc	1,0000	26,00	26,00
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			654,08
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	124,00	2,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	102,00	81,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,80
169		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m			14,30
	150150121	Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,30	14,30
170	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 424,66
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	95,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	21,00	37,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
171		Teava din PVC d.20 mm	m			6,80
	150150122	Teava din PVC d.20 mm	m	1,0000	6,80	6,80
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct				
172		Boiler electric de perete 80L	buc			3 840,00
	150150124	Boiler electric de perete 80L	buc	1,0000	3 840,00	3 840,00

APROBAT:

Intocmit
Instalvest Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.