

**Repozarea rețelilor termice din
zona construcției peretelui de
sprijin în curtea blocului locativ
din str. Cetatea Alba, 20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele termice (118/24-RT)

Valoarea de deviz 310 541,99 Lei

Intocmit în 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. Demontari				
1	RpGA31F	Demontarea din pământ a tevelor de oțel pentru instalații având diametrul de 4" / Demontare teava din oțel DN100	m	18,000	158,46 30,27	2 852,29 544,90
2	RpGA31D	Demontarea din pământ a tevelor de oțel pentru instalații având diametrul de 2 1/2" / Demontare teava din oțel DN65	m	2,000	95,96 24,60	191,91 49,19
3	RpGA31C	Demontarea din pământ a tevelor de oțel pentru instalații având diametrul de 2" / Demontare teava din oțel DN50	m	4,000	64,91 21,76	259,65 87,03
4	RpIzD44A	Desfacerea protecțiilor termoizolației la conducte de orice circumferință / Demontare izolație (0,5m ³)	m ²	10,000	32,54 32,16	325,44 321,64
5	RpGC12C	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalațiile de gaze, având diametrul de 2"- 2 1/2" / Demontare robinet sferic din oțel sudura DN65	buc	1,000	26,49 26,49	26,49 26,49
6	RpGC12C	Demontarea robinetilor cu ventil,	buc	5,000	26,49	132,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 2"- 2 1/2" / Demontare robinet sferic din otel sudura DN50			26,49	132,44
7	RpGA31E	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 3" " / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid D76x4,0/140	m	7,000	133,68 25,54	935,74 178,79
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretilor camerei CT-1	m3	3,800	240,41 208,12	913,56 790,86
9	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m / Demontaj placa de acoperire, se modifica: Tirfor 1,5 tf in Macara	t	3,432	169,86 91,79	582,97 315,02
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa din metal	m2	1,700	40,07 40,07	68,12 68,12
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	11,061	124,87 124,87	1 381,16 1 381,16
12	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,061	42,59 42,59	471,11 471,11
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,061	54,52 0,00	603,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 743,88
		Total Demontari Inclusiv salariu				8 743,88 4 366,75
		2. Pozare subterana				

1	2	3	4	5	6	7
14	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare D108x4,0 (D114,3x4,0)/200	m	7,000	1 456,79 47,30	10 197,54 331,10
15	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare $\phi 76 \times 4,0$ ($\phi 76,1 \times 4,0$)/140	m	7,000	1 103,29 37,84	7 723,05 264,88
16	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare $\phi 57 \times 4,0$ ($\phi 60,3 \times 4,0$)/125	m	14,000	1 022,15 20,81	14 310,16 291,37
17	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	21,000	18,61 17,97	390,80 377,45
18	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	7,000	19,35 17,97	135,42 125,82
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN65/140	buc	4,000	1 953,88 189,20	7 815,53 756,80
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	2,000	1 650,56 189,20	3 301,12 378,40
21	TfE02B	Montarea cotului de otel,	buc	2,000	1 992,26	3 984,52

1	2	3	4	5	6	7
		preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 35* DN57/125			189,20	378,40
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	10,000	546,54 189,20	5 465,38 1 892,00
23	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN76/140	buc	8,000	618,71 189,20	4 949,65 1 513,60
24	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Caciula de capat DN100/200	buc	4,000	244,05 23,65	976,20 94,60
25	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Caciula de capat DN76/140	buc	2,000	128,69 14,19	257,38 28,38
26	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN57/125	buc	8,000	96,86 14,19	774,88 113,52
27	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm m / Inel de etansare DN100/200	buc	4,000	621,90 274,34	2 487,61 1 097,36
28	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Inel de etansare DN65/140	buc	4,000	405,78 189,20	1 623,13 756,80
29		Banda glisanta	m	30,000	14,50 0,00	435,00 0,00
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	kg	67,280	701,20 5,68	47 176,43 382,18

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN57/125 (8 buc)				
31	TfA01G1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 / Teava din otel electrosudata $\phi 273 \times 6,0$ GOST 10704-91	m	6,000	903,41 106,90	5 420,48 641,39
32	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5,400	115,67 41,52	624,63 224,21
33	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OIII	buc	8,000	498,57 18,92	3 988,56 151,36
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal din beton armat Л4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	5,000	3 058,11 198,66	15 290,55 993,30
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton П5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	5,000	2 362,39 137,17	11 811,95 685,85
		<i>Total</i>	Lei			149 139,97
		Total Pozare subterana Inclusiv salariu				149 139,97 11 478,77
		3. Pozare retele termice in CT-1				
36	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	3,500	441,50 74,60	1 545,26 261,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 100; 125 / Teava din otel electrosudata $\phi 108 \times 4,0$ GOST 10704-91				
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 / Teava din otel electrosudata $d.76 \times 4,0$ GOST 10704-91	m	5,000	335,44 60,54	1 677,21 302,72
38	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 / Teava din otel electrosudata $d.57 \times 4,0$ GOST 10704-91	m	5,000	237,35 60,54	1 186,76 302,72
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava din otel pentru apa si gaz $d.21,3 \times 2,8$	m	5,000	102,56 49,19	512,79 245,96
40	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN65	buc	2,000	1 577,31 258,26	3 154,62 516,52
41	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	4,000	1 366,81 258,26	5 467,23 1 033,03
42	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin	buc	6,000	646,63 258,26	3 879,77 1 549,55

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN15				
43	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* ϕ 76x4.0	buc	8,000	458,44 274,34	3 667,54 2 194,72
44	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* ϕ 57x4.0	buc	7,000	396,74 274,34	2 777,15 1 920,38
45	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 30* ϕ 57x4.0	buc	2,000	397,06 274,34	794,13 548,68
46	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Trecere otel ϕ 108x4,0-57x4,0	buc	2,000	1 266,04 389,75	2 532,07 779,50
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Eclisa 100/65 tip T94.033	kg	0,560	49,46 21,96	27,70 12,30

1	2	3	4	5	6	7
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Eclisa 100/50 tip T94.050	kg	0,760	48,66 21,16	36,98 16,08
49	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	3,960	152,89 110,61	605,45 438,00
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN100	m	3,500	517,35 48,11	1 810,71 168,39
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN65	m	5,000	372,85 48,25	1 864,23 241,23
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	5,000	324,16 48,25	1 620,78 241,23
53	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	6,670	110,54 35,74	737,31 238,39
54	30IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	6,670	100,99 85,24	673,60 568,55
		<i>Total</i>	Lei			34 571,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozare retele termice in CT-1				34 571,29
		Inclusiv salariu				11 579,05

		Total	Lei	192 455,14
		Asigurari sociale	24 %	6 581,90
		Transport	7 %	11 031,11
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	3 151,75
		Total		213 219,90
		Cheltuieli de regie	14,5 %	30 916,89
		Total		244 136,79
		Beneficiul	6 %	14 648,20
		Total		258 784,99
		TVA	20 %	51 757,00
		Total deviz:		310 541,99
		Inclusiv salariu		27 424,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Repozarea rețelelor termice din
zona construcției peretelui de
sprijin în curtea blocului locativ
din str. Cetatea Alba, 20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Retele termice (118/24-RT)

Valoarea de deviz 310 541,99 Lei

Intocmit în 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,71	94,60	161,77
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,00	94,60	1 513,60
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,33	94,60	315,02
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16	94,60	15,14
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,94	94,60	183,52
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,28	94,60	310,29
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,07	94,60	1 047,22
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,51	94,60	1 088,85
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,88	94,60	5 380,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	96,67	94,60	9 144,99
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,63	94,60	911,00
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,29	94,60	3 906,03
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,32	94,60	503,27
14.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,11	94,60	10,41
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,36	94,60	34,06
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,58	94,60	1 852,27
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,70	94,60	1 012,22
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,36	94,60	34,06
		Total manopera				27 424,57

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	320,00	19,20
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,40	27,00	10,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,86	15,00	42,90
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,16	15,00	2,40
5.	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,02	4 800,00	96,00
6.	2320116200573	Benzina auto	l	0,40	20,00	8,00
7.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,75	18,00	31,50
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,79	20,00	55,80
9.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6,17	20,00	123,40
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,25	32,50	8,12
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,56	62,50	35,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,93	45,00	671,85
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,25	37,50	309,40
14.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,71	95,00	67,45
15.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,40	95,00	38,00
16.	2430226101260	Grund minium	kg	0,40	76,00	30,40
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,62	27,50	154,55
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,14	45,00	6,30
19.	2523156713000-1	Caciula de capat DN100/200	buc	4,00	220,40	881,60
20.	2523156713000-2	Caciula de capat DN76/140	buc	2,00	114,50	229,00
21.	2523156713000-5	Caciula de capat DN57/125	buc	8,00	82,67	661,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,75	2,60	51,35
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
24.	2666122800600-4	Canal din beton armat J14-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	5,05	2 575,00	13 003,75
25.	2666122800600-5	Placa din beton J15-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	5,05	1 975,00	9 973,75
26.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x	buc	0,46	271,00	124,66

		40 liant.cer				
27.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	17,76	28,00	497,28
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,32	27,50	36,30
29.	2722103107000-1	Teava din otel electrosudata $\phi 273 \times 6,0$	m	6,02	743,20	4 474,06
30.	2722103107000-4	Teava din otel electrosudata $\phi 108 \times 4,0$	m	3,51	346,50	1 216,22
31.	2722103107000-5	Teava din otel electrosudata d.76x4,0	m	5,02	265,20	1 331,30
32.	2722103107000-6	Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m	5,02	167,50	840,85
33.	2722103107000-7	Teava din otel pentru apa si gaz d.21,3x2,8	m	5,02	46,67	234,28
34.	2722103160000-1	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare D108x4,0 (D114,3x4,0)/200	m	7,03	1 385,98	9 743,44
35.	2722103160000-2	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare $\phi 76 \times 4,0$ ($\phi 76,1 \times 4,0$)/140	m	7,03	1 054,60	7 413,84
36.	2722103160000-3	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare $\phi 57 \times 4,0$ ($\phi 60,3 \times 4,0$)/125	m	14,06	987,65	13 886,36
37.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	118,60	28,00	3 320,80
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,53	65,00	1 074,45
39.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,03	65,00	1,95
40.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,68	65,00	109,20
41.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	60,03	1,75	105,05
42.	2875274016000-1	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN65/140	buc	4,00	1 682,95	6 731,80
43.	2875274016000-2	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	2,00	1 379,50	2 759,00
44.	2875274016000-3	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 35* DN57/125	buc	2,00	1 721,20	3 442,40
45.	2875274016000-4	Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	10,00	275,60	2 756,00
46.	2875274016000-5	Set de izolare imbinarilor DN76/140	buc	8,00	347,80	2 782,40
47.	2875274016000-6	Inel de etansare DN100/200	buc	4,00	245,00	980,00
48.	2875274016000-7	Inel de etansare DN65/140	buc	4,00	134,85	539,40
49.	2875274040000-1	Cot otel 90* $\phi 76 \times 4,0$	buc	8,00	96,00	768,00
50.	2875274040000-2	Cot otel 90* $\phi 57 \times 4,0$	buc	7,00	34,50	241,50
51.	2875274040000-3	Cot otel 30* $\phi 57 \times 4,0$	buc	2,00	34,50	69,00
52.	2875274040000-4	Trecere otel $\phi 108 \times 4,0$ - $57 \times 4,0$	buc	2,00	762,50	1 525,00
53.	2875274202100-1	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN65	buc	2,00	1 274,85	2 549,70
54.	2875274202100-2	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	4,00	1 064,35	4 257,40
55.	2875274202100-3	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN15	buc	6,00	344,17	2 065,02
56.	2875274625590-1	Talpa de reazem OPII	buc	8,00	479,65	3 837,20
57.	2875277347000-1	Suport mobil DN57/125	buc	67,28	685,60	46 127,17
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,40	15,00	6,00

59.	332051735223-1	Cilindri din vata minerala b=40mm DN100	m	3,79	433,33	1 642,32
60.	332051735223-2	Cilindri din vata minerala b=40mm DN65	m	5,41	300,00	1 623,00
61.	332051735223-3	Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	5,41	255,00	1 379,55
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40	4,10	1,64
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,00	0,30
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,57	15,00	113,55
65.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,74	15,00	26,10
66.	4100126202818	Apa	m3	0,46	15,00	6,90
67.	6737372	Banda glisanta	m	30,00	14,50	435,00
Total materiale de construcții						157 587,27

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,60	55,00	88,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,22	55,00	67,10
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,75	500,00	2 375,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	20,00	6,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	20,00	0,80
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,10	20,00	2,00
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,38	500,00	190,00
8.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,22	35,00	42,70
9.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,81	95,00	76,95
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,15	45,00	51,75
11.	2952270007602-1	Macara	h-ut	0,34	500,00	170,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	84,94	40,00	3 397,60
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,64	35,00	302,40
14.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,14	500,00	70,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,01	300,00	603,00
Total utilaje de construcții						7 443,30

Total	Lei	192 455,14
Asigurari sociale	24 %	6 581,90
Transport	7 %	11 031,11
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	3 151,75
Total		213 219,90
Cheltuieli de regie	14,5 %	30 916,89
Total		244 136,79
Beneficiul	6 %	14 648,20
Total		258 784,99
TVA	20 %	51 757,00

Total deviz:

310 541,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Repozarea rețelelor termice din zona
construcției peretelui de sprijin în curtea
blocului locativ din str. Cetatea Alba, 20**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpGA31F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 4" / Demontare teava din otel DN100	m			158,46 30,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,32	94,60	30,27
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,50	28,00	126,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	45,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	37,50	0,33
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,06	18,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			2 852,29
2	RpGA31D	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2 1/2" / Demontare teava din otel DN65	m			95,96 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	94,60	24,60
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,50	28,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,008	45,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,006	37,50	0,19
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			191,91
3	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2" / Demontare teava din otel DN50	m			64,91 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	94,60	21,76
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,50	28,00	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,007	45,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,005	37,50	0,19
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,035	18,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			259,65
4	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta / Demontare izolatie (0,5m3)	m2			32,54 32,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,11	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	94,60	21,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,01	18,00	0,18
	2922140006705	Macara fereastrade 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			325,44
5	RpGC12C	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 2"- 2 1/2" / Demontare robinet sferic din otel sudura DN65	buc			26,49 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	94,60	26,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26,49
6	RpGC12C	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 2"- 2 1/2" / Demontare robinet sferic din otel sudura DN50	buc			26,49 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	94,60	26,49
		<i>Total</i>	Lei			132,44
7	RpGA31E	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 3" " / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid D76x4,0/140	m			133,68 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	94,60	25,54
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,80	28,00	106,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	45,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,008	37,50	0,32
	2320146200700	Petrollampant	l	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			935,74
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretilor camerei CT-1	m3			240,41 208,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,75	94,60	165,55
	4100126202818	Apa	m3	0,12	15,00	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32	55,00	17,66
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,32	35,00	11,24
		<i>Total</i>	Lei			913,56
9	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m / Demontaj placa de acoperire, se modifica: Tirfor 1,5 tf in Macara	t			169,86 91,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,97	94,60	91,79
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,006	4 800,00	27,97
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,01	65,00	0,57
	2952270007602-1	Macara	h-ut	0,10	500,00	49,53
		<i>Total</i>	Lei			582,97
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa din metal	m2			40,07 40,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	94,60	20,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	94,60	20,04
		<i>Total</i>	Lei			68,12
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	94,60	124,87
		<i>Total</i>	Lei			1 381,16
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,59 42,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	94,60	42,59
		<i>Total</i>	Lei			471,11
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	300,00	54,52
		<i>Total</i>	Lei			603,00
		2. Pozare subterana				

1	2	3	4	5	6	7
14	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare D108x4,0 (D114,3x4,0)/200	m			1 456,79 47,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,15	94,60	14,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	94,60	33,11
	2722103160000-1	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare D108x4,0 (D114,3x4,0)/200	m	1,004	1 385,98	1 391,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003	37,50	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	45,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	15,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,12	40,00	4,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw(9-16 cp)	h-ut	0,01	45,00	0,45
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,02	500,00	10,00
		Total	Lei			10 197,54
15	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ76x4,0 (φ76,1x4,0)/140	m			1 103,29 37,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	94,60	11,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	94,60	26,49
	2722103160000-2	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ76x4,0 (φ76,1x4,0)/140	m	1,004	1 054,60	1 059,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	65,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	37,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	45,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,10	40,00	4,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw(9-16 cp)	h-ut	0,01	45,00	0,45
		Total	Lei			7 723,05
16	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ57x4,0 (φ60,3x4,0)/125	m			1 022,15 20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,10	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,12	94,60	11,35
	2722103160000-3	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ57x4,0 (φ60,3x4,0)/125	m	1,004	987,65	991,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	65,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	37,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	45,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,25	15,00	3,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,10	40,00	4,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw(9-16 cp)	h-ut	0,01	45,00	0,45
		Total	Lei			14 310,16
17	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			18,61 17,97
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,19	94,60	17,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw(9-16 cp)	h-ut	0,009	45,00	0,41
		<i>Total</i>	Lei			390,80
18	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			19,35
						17,97
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,19	94,60	17,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	15,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw(9-16 cp)	h-ut	0,018	45,00	0,84
		<i>Total</i>	Lei			135,42
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN65/140	buc			1 953,88
						189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	94,60	135,28
	2875274016000-1	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN65/140	buc	1,00	1 682,95	1 682,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	37,50	4,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,45	40,00	58,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			7 815,53
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc			1 650,56
						189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	94,60	135,28
	2875274016000-2	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	1,00	1 379,50	1 379,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	37,50	4,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,45	40,00	58,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			3 301,12
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 35* DN57/125	buc			1 992,26
						189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	94,60	135,28
	2875274016000-3	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 35* DN57/125	buc	1,00	1 721,20	1 721,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	37,50	4,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,45	40,00	58,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			3 984,52
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc			546,54
						189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	94,60	135,28
	2875274016000-4	Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	1,00	275,60	275,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	37,50	4,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20 - 39 kva	h-ut	1,45	40,00	58,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			5 465,38
23	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN76/140	buc			618,71 189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	94,60	135,28
	2875274016000-5	Set de izolare imbinarilor DN76/140	buc	1,00	347,80	347,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	37,50	4,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20 - 39 kva	h-ut	1,45	40,00	58,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			4 949,65
24	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Caciula de capat DN100/200	buc			244,05 23,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,20	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	94,60	4,73
	2523156713000-1	Caciula de capat DN100/200	buc	1,00	220,40	220,40
		<i>Total</i>	Lei			976,20
25	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Caciula de capat DN76/140	buc			128,69 14,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,12	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,03	94,60	2,84
	2523156713000-2	Caciula de capat DN76/140	buc	1,00	114,50	114,50
		<i>Total</i>	Lei			257,38
26	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN57/125	buc			96,86 14,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,12	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,03	94,60	2,84
	2523156713000-5	Caciula de capat DN57/125	buc	1,00	82,67	82,67
		<i>Total</i>	Lei			774,88
27	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm m / Inel de etansare DN100/200	buc			621,90 274,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,90	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	94,60	189,20
	2875274016000-6	Inel de etansare DN100/200	buc	1,00	245,00	245,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	65,00	15,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	37,50	6,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	45,00	16,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	15,00	1,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20 - 39 kva	h-ut	1,55	40,00	62,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			2 487,61
28	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Inel de etansare DN65/140	buc			405,78 189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	94,60	135,28
	2875274016000-7	Inel de etansare DN65/140	buc	1,00	134,85	134,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	37,50	4,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,45	40,00	58,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	55,00	0,55
		Total	Lei			1 623,13
29		Banda glisanta	m			14,50
						0,00
	6737372	Banda glisanta	m	1,00	14,50	14,50
		Total	Lei			435,00
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN57/125 (8 buc)	kg			701,20
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	94,60	2,84
	2875277347000-1	Suport mobil DN57/125	buc	1,00	685,60	685,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	65,00	7,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	15,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	271,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,027	40,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,50
		Total	Lei			47 176,43
31	TfA01G1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 / Teava din otel electrosudata φ273x6,0 GOST 10704-91	m			903,41
						106,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,25	94,60	23,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,61	94,60	57,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,27	94,60	25,54
	2722103107000-1	Teava din otel electrosudata φ273x6,0	m	1,004	743,20	745,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,139	65,00	8,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	45,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	271,00	0,45
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,007	45,00	0,30
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,232	15,00	3,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,088	15,00	1,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,011	37,50	0,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,153	40,00	6,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,46
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	45,00	1,65
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,054	500,00	26,67
		Total	Lei			5 420,48
32	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			115,67
						41,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	94,60	2,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,36	94,60	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	94,60	2,80
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,02	94,60	1,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	62,50	6,48
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,046	32,50	1,50
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,142	20,00	22,85

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,04	27,50	28,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	15,00	0,44
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000l	h-ut	0,15	95,00	14,25
		<i>Total</i>	Lei			624,63
33	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OPI1	buc			498,57
						18,92
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,16	94,60	15,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	94,60	3,78
	2875274625590-1	Talpa de reazem OPI1	buc	1,00	479,65	479,65
		<i>Total</i>	Lei			3 988,56
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc			3 058,11
						198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca..(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-4	Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	1,01	2 575,00	2 600,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	320,00	2,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	500,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			15 290,55
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc			2 362,39
						137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca..(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800600-5	Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	1,01	1 975,00	1 994,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	320,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	500,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			11 811,95
		3. Pozare retele termice in CT-1				
36	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 / Teava din otel electrosudata φ108x4,0 GOST 10704-91	m			441,50
						74,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	94,60	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,42	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	94,60	17,03
	2722103107000-4	Teava din otel electrosudata φ108x4,0	m	1,004	346,50	347,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	45,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	271,00	0,77
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	45,00	1,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,03	15,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	15,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,00	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	37,50	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,13	40,00	5,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,47
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	45,00	0,77
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	500,00	8,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 545,26
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.76x4,0 GOST 10704-91	m			335,44 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	94,60	13,24
	2722103107000-5	Teava din otel electrosudata d.76x4,0	m	1,004	265,20	266,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	45,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	271,00	0,54
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	45,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,002	37,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,12	40,00	4,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	45,00	0,81
		<i>Total</i>	Lei			1 677,21
38	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.57x4,0 GOST 10704-91	m			237,35 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	94,60	13,24
	2722103107000-6	Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m	1,004	167,50	168,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	45,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	271,00	0,54
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	45,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,002	37,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,12	40,00	4,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	45,00	0,81
		<i>Total</i>	Lei			1 186,76
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava din otel pentru apa si gaz d.21,3x2,8	m			102,56 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	94,60	12,30
	2722103107000-7	Teava din otel pentru apa si gaz d.21,3x2,8	m	1,004	46,67	46,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	45,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	271,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	45,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	15,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	37,50	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,108	40,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	45,00	0,81
		Total	Lei			512,79
40	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN65	buc			1 577,31 258,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,28	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,45	94,60	42,57
	2875274202100-1	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN65	buc	1,00	1 274,85	1 274,85
	2873155901000	Electrozi sud. otel e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	45,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,12	37,50	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,72	35,00	25,20
		Total	Lei			3 154,62
41	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc			1 366,81 258,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,28	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,45	94,60	42,57
	2875274202100-2	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	1,00	1 064,35	1 064,35
	2873155901000	Electrozi sud. otel e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	45,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,12	37,50	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,72	35,00	25,20
		Total	Lei			5 467,23
42	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN15	buc			646,63 258,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,28	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,45	94,60	42,57
	2875274202100-3	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN15	buc	1,00	344,17	344,17
	2873155901000	Electrozi sud. otel e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	45,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,12	37,50	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,72	35,00	25,20
		Total	Lei			3 879,77
43	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* φ76x4.0	buc			458,44 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	94,60	132,44
	2875274040000-1	Cot otel 90* φ76x4.0	buc	1,00	96,00	96,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	271,00	4,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,71
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,113	37,50	4,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-	h-ut	1,422	40,00	56,90

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			3 667,54
44	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* ϕ 57x4.0	buc			396,74 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	94,60	132,44
	2875274040000-2	Cot otel 90* ϕ 57x4.0	buc	1,00	34,50	34,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	271,00	3,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,73
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	37,50	4,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,422	40,00	56,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,47
		<i>Total</i>	Lei			2 777,15
45	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 30* ϕ 57x4.0	buc			397,06 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	94,60	132,44
	2875274040000-3	Cot otel 30* ϕ 57x4.0	buc	1,00	34,50	34,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	65,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	45,00	10,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	271,00	4,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	37,50	4,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,422	40,00	56,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			794,13
46	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Trecere otel ϕ 108x4,0-57x4,0	buc			1 266,04 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	94,60	189,20
	2875274040000-4	Trecere otel ϕ 108x4,0-57x4,0	buc	1,00	762,50	762,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	65,00	14,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	45,00	16,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	15,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	271,00	5,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	15,00	1,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	37,50	6,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,593	40,00	63,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,009	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Total</i>	Lei			2 532,07
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Eclisa 100/65 tip T94.033	kg			49,46 21,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	94,60	21,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	27,50	27,50
		<i>Total</i>	Lei			27,70
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Eclisa 100/50 tip T94.050	kg			48,66 21,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	94,60	21,16
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	27,50	27,50
		<i>Total</i>	Lei			36,98
49	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			152,89 110,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,17	94,60	110,61
	2430226101260	Grund minium	kg	0,10	76,00	7,68
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,18	95,00	17,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,10	20,00	2,02
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,10	95,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,10	27,00	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	15,00	1,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23x 30 gr 25 S1581	buc	0,10	15,00	1,52
	2922140006703	Macara fereastrade 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			605,45
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN100	m			517,35 48,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	94,60	48,11
	332051735223-1	Cilindri din vata minerala b=40mm DN100	m	1,03	433,33	469,23
		<i>Total</i>	Lei			1 810,71
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN65	m			372,85 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	94,60	48,25
	332051735223-2	Cilindri din vata minerala b=40mm DN65	m	1,03	300,00	324,60
		<i>Total</i>	Lei			1 864,23
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m			324,16 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	94,60	48,25
	332051735223-3	Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	1,03	255,00	275,91
		<i>Total</i>	Lei			1 620,78
53	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			110,54 35,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,378	94,60	35,74
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,663	28,00	74,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,06	4,10	0,25
		<i>Total</i>	Lei			737,31
54	30IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			100,99 85,24

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,901	94,60	85,24
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,00	1,75	15,75
		<i>Total</i>	Lei			673,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea unui perete de
sprijin in curtea blocului de
locuinte din str.Diminetii
51A,51B,51V**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii constructive (118/24-C)

Valoarea de deviz 880 383,49 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	5,183	6 945,27 225,23	35 997,36 1 167,36
2	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	15,550	137,19 137,19	2 133,23 2 133,23
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	533,850	40,68 40,68	21 716,38 21 716,38
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	5,338	2 133,06 834,35	11 386,27 4 453,77

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			71 233,24
		Total Terasament Inclusiv salariu				71 233,24 29 470,74
		2. Perete de sprijin				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl. C3,5	m3	8,200	1 987,85 425,70	16 300,34 3 490,74
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)	m2	432,000	171,71 89,87	74 179,92 38 823,84
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	182,840	21,71 6,34	3 968,67 1 158,85
8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 913,550	20,25 5,39	79 238,34 21 102,42
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, sochuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	67,500	2 136,56 416,24	144 218,00 28 096,20
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	325,500	22,56 3,78	7 341,76 1 231,69

1	2	3	4	5	6	7
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	325,500	186,42 11,35	60 681,18 3 695,08
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	99,360	41,77 19,86	4 150,19 1 973,35
13	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	98,000	23,65 23,65	2 317,70 2 317,70
14	CK35B	Dibluri din metal M8 fixate in ziduri din beton armat	buc	98,000	31,42 18,92	3 079,16 1 854,16
15	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	98,000	43,06 40,68	4 219,77 3 986,44
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	966,330	66,39 19,87	64 159,09 19 196,24
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,066	2 432,27 688,65	2 592,80 734,10
		<i>Total</i>	Lei			466 446,92
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				466 446,92 127 660,81

		Total	Lei	537 680,16
		Asigurari sociale	24 %	37 711,57
		Transport	7 %	22 621,36
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	6 463,25
		Total		604 476,34

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			87 649,07
		Total				692 125,41
		Beneficiul	6 %			41 527,51
		Total				733 652,92
		TVA	20 %			146 730,57
						880 383,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				157 131,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea unui perete de
sprijin in curtea blocului de
locuinte din str.Diminetii
51A,51B,51V**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii constructive (118/24-C)**

Valoarea de deviz 880 383,49 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 № 2-1-1;				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,28	94,60	3 337,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	301,57	94,60	28 528,52
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	223,03	94,60	21 098,64
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	345,60	94,60	32 693,76
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,08	94,60	4 926,77
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,76	94,60	734,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,65	94,60	1 007,49

8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	202,48	94,60	19 154,61
9.	7422010060100	Timplar	h-om	19,60	94,60	1 854,16
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,19	94,60	28 303,38
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	151,43	94,60	14 325,28
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,34	94,60	1 167,36
		Total manopera				157 131,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,82	18,00	374,76
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	320,00	32,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,60	15,00	24,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,65	4 800,00	3 120,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,43	4 800,00	2 064,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,43	4 800,00	2 064,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	614,46	1,50	921,68
8.	2030122928385-1	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm (de calitate inalta)	m2	47,52	425,00	20 196,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	735,63	0,40	294,25
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,39	400,00	156,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	3,20	32,50	104,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	51,84	15,00	777,60
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 106,70	47,50	52 568,25
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	97,65	62,50	6 103,12
15.	2430116100000-1	Email ПФ-115	kg	12,79	95,00	1 215,05
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,66	76,00	734,16
17.	2430226100814-1	Grund ГФ-021	kg	6,40	76,00	486,40
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,90	32,50	29,25
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,67	2,60	134,34
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	3 000,00	30,00
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	221,34	15,00	3 320,10
22.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	69,88	1 525,00	106 567,00
23.	2663102100000-2	Beton cl. C3,5	m3	8,49	1 375,00	11 673,75
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	187,41	14,50	2 717,44
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 011,39	14,00	56 159,46
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,99	28,00	27,72
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,97	28,00	1 147,16
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	99,36	21,00	2 086,56
29.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	966,33	45,00	43 484,85
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,96	31,00	401,76
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,33	65,00	346,45
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	129,60	15,00	1 944,00
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	129,60	1,50	194,40
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,16	1,00	2,16
35.	2874136313300-1	Diblu din metal M8	buc	98,00	12,50	1 225,00
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,96	21,00	272,16
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,52	4,10	34,93
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,57	15,00	128,55
		Total materiale de constructii				323 162,31

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,22	20,00	44,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	58,05	600,00	34 830,00
4.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,28	30,00	98,40
5.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	40,50	25,00	1 012,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,98	50,00	49,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,46	125,00	6 932,50
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,46	75,00	634,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,52	500,00	12 760,00
		Total utilaje de construcții				57 386,30

Total	Lei	537 680,16
Asigurări sociale	24 %	37 711,57
Transport	7 %	22 621,36
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	6 463,25
Total		604 476,34
Cheltuieli de regie	14,5 %	87 649,07
Total		692 125,41
Beneficiul	6 %	41 527,51
Total		733 652,92
TVA	20 %	146 730,57

Total deviz: **880 383,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea unui perete de sprijin în curtea blocului de locuințe din str.Diminetii 51A,51B,51V

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 945,27
						225,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	94,60	225,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,20	600,00	6 720,05
		<i>Total</i>	Lei			35 997,36
2	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			137,19
						137,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,45	94,60	137,19
		<i>Total</i>	Lei			2 133,23
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68
						40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	94,60	40,68
		<i>Total</i>	Lei			21 716,38
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 133,06
						834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	125,00	1 298,71
		<i>Total</i>	Lei			11 386,27
		2. Perete de sprijin				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl. C3,5	m3			1 987,85
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	94,60	61,49
	2663102100000-2	Beton cl. C3,5	m3	1,025	1 375,00	1 423,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	30,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			16 300,34
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)	m2			171,71
						89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	31,00	0,93
	2030122928385-1	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm (de calitate inalta)	m2	0,11	425,00	46,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	500,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			74 179,92
7	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,71 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			3 968,67
8	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,25 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			79 238,34
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 136,56 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,025	1 525,00	1 578,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,04
		<i>Total</i>	Lei			144 218,00
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,56 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04	94,60	3,78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat -subif	kg	0,30	62,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			7 341,76
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			186,42 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,06	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	47,50	161,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500l	h-ut	0,013	75,00	1,95
		<i>Total</i>	Lei			60 681,18
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,77 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	Lei			4 150,19
13	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,22	94,60	20,81
		Total	Lei			2 317,70
14	CK35B	Dibluri din metal M8 fixate in ziduri din beton armat	buc			31,42 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	94,60	18,92
	2874136313300-1	Diblu din metal M8	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			3 079,16
15	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			43,06 40,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,10	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastrade 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Total	Lei			4 219,77
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			66,39 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr90-80	kg	0,01	76,00	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	18,00	0,36
		Total	Lei			64 159,09
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 432,27 688,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	94,60	688,65
	2430116100000-1	Email ПФ-115	kg	12,00	95,00	1 139,82
	2430226100814-1	Grund ГФ-021	kg	6,00	76,00	456,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	32,50	27,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	32,50	97,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	15,00	22,51
		Total	Lei			2 592,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Repozarea retelelor termice din
zona constructiei peretelui de
sprijin in curtea blocului locativ
din str. Cetatea Alba, 20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii constructive (118/24-C)

Valoarea de deviz 116 910,10 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. Camin de drenaj				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,300	1 700,00 0,00	510,00 0,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	51,000	54,59 0,00	2 784,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240	1 531,25 0,00	367,50 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarinarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,000	29,33 29,33	703,82 703,82

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	2 012,71 835,63	483,05 200,55
		<i>Total</i>	Lei			4 848,37
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 848,37 904,37
		1.2. Elemente prefabricate				
6	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsoi, greutate 0,5 t / Bloc ФБС 12.4.3	buc	13,000	799,92 38,42	10 398,95 499,49
7	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsoi, greutate pina la 1 t / Bloc ФС-4-8	buc	22,000	695,05 51,60	15 291,04 1 135,20
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,220	2 355,00 1 001,91	518,10 220,42
9		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	6,000	333,33 0,00	1 999,98 0,00
10		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	441,67 0,00	883,34 0,00
11		ЛЮК С (B125)	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
12		Scara (27,3 kg)	buc	2,000	26,00 0,00	52,00 0,00
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa П04	buc	2,000	3 901,77 137,17	7 803,54 274,34
		<i>Total</i>	Lei			40 646,95
		Total Elemente prefabricate Inclusiv salariu				40 646,95 2 129,45
		1.3. Elemente monolite				

1	2	3	4	5	6	7
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	35,000	153,51 89,87	5 372,98 3 145,45
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.7,5	m3	2,790	1 930,70 364,50	5 386,65 1 016,95
		<i>Total</i>	Lei			10 759,63
		Total Elemente monolite Inclusiv salariu				10 759,63 4 162,40
		1.4. Camin de drenaj				
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,300	22,79 7,45	75,20 24,60
17	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	0,220	2 373,00 795,50	522,06 175,01
		<i>Total</i>	Lei			597,26
		Total Camin de drenaj Inclusiv salariu				597,26 199,61
		1.5. Alte lucrari				
18	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 219 mm / k=3,6 pentru andancimea de forare de 400mm	buc	2,000	492,64 367,52	985,29 735,04
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Teava din otel d.219x6 - 0,6 m/buc	buc	2,000	370,72 61,49	741,44 122,98
20	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea	m	1,600	56,52 24,83	90,44 39,73

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
21	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm / k=3,6 pentru andancimea de forare de 400mm	buc	4,000	394,51 294,21	1 578,03 1 176,83
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Teava din otel d.159 X 5 - 0,6 m/buc	buc	4,000	245,31 61,49	981,24 245,96
23	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,800	56,51 24,66	158,23 69,06
24	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 2730 mm / k=3,6 pentru andancimea de forare de 400mm	buc	2,000	395,98 294,21	791,97 588,42
25	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Teava din otel d.273 X 6 - 0,8 m/buc	buc	2,000	568,38 61,49	1 136,76 122,98
26	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,000	56,32 24,60	112,65 49,19
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,200	352,40 321,65	70,48 64,33
		<i>Total</i>	Lei			6 646,53
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				6 646,53 3 214,52
		1.6. Pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5	m3	0,440	2 001,82 425,68	880,80 187,30
		<i>Total</i>	Lei			880,80
		Total Pardosea Inclusiv salariu				880,80 187,30
		1.7. Izolare				
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	41,200	22,56 3,79	929,39 156,09
30	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 pentru 2 straturi	m2	41,200	182,65 7,58	7 525,37 312,18
		<i>Total</i>	Lei			8 454,76
		Total Izolare Inclusiv salariu				8 454,76 468,27
		<i>Total</i>	Lei			72 834,30
		Total Camin de drenaj Inclusiv salariu				72 834,30 11 265,92

		Total	Lei	72 834,30
		Asigurari sociale	24 %	2 703,82
		Transport	7 %	3 681,24
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 051,78
		Total		80 271,14
		Cheltuieli de regie	14,5 %	11 639,31
		Total		91 910,45
		Beneficiul	6 %	5 514,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total				97 425,08
		TVA	20 %			19 485,02
						116 910,10
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				11 265,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Repozarea rețelelor termice din
zona construcției peretelui de
sprijin în curtea blocului locativ
din str. Cetatea Alba, 20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Soluții constructive (118/24-C)

Valoarea de deviz 116 910,10 Lei

Intocmit în 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,52	94,60	1 184,39
2.	7123011000200	Betonist	h-om	18,51	94,60	1 751,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,25	94,60	23,65
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,60	94,60	245,96
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,00	94,60	2 648,80
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,85	94,60	175,01
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,62	94,60	626,25
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,20	94,60	491,92
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,58	94,60	149,47
10.	7136080025001	Montator	h-om	13,00	94,60	1 229,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,56	94,60	904,37

12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,73	94,60	1 015,06
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,67	94,60	820,19
		Total manopera				11 265,92

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,05	420,00	21,00
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,22	420,00	92,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	320,00	6,40
4.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,78	320,00	249,60
5.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,84	15,00	57,60
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	4 800,00	240,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 800,00	192,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	4 800,00	192,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 800,00	0,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,03	325,00	9,75
11.	2010237318750	Distantieri	buc	0,50	1,50	0,75
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,85	250,00	962,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	94,39	0,40	37,75
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	400,00	20,00
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,77	32,50	25,03
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,20	15,00	63,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	140,08	47,50	6 653,80
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,92	62,50	120,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,95	45,00	42,75
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,36	62,50	772,50
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,43	37,50	16,12
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,32	35,00	11,20
23.	2522103304840-1	Teava din otel d.219x6	m	1,20	497,50	597,00
24.	2522103304840-2	Teava din otel d.159 X 5	m	2,40	287,50	690,00
25.	2522103304840-3	Teava din otel d.273x6	m	1,60	620,20	992,32
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,20	2,60	8,32
27.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	219,10	2,60	569,66
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,43	2,60	8,93
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 000,00	0,00
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,02	15,00	420,30
31.	2663102100000-3	Beton B7,5	m3	3,35	1 375,00	4 606,25
32.	2663102100000-4	Beton B15	m3	0,23	1 450,00	333,50
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03	1 375,00	41,25
34.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,32	1 375,00	440,00
35.	2664102101126	Var	kg	0,02	3,00	0,06
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,00	1 050,00	0,00
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,40	1 150,00	460,00
38.	2666122800600-1	Bloc ФБС 12.4.3	buc	13,13	641,67	8 425,13
39.	2666122800600-2	Bloc ФС-4-8	buc	22,22	491,67	10 924,91
40.	2666122800600-3	Placa ПО4	buc	2,02	3 498,85	7 067,68
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,38	14,50	49,01
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	28,00	0,84
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,08	75,00	6,00

44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,05	31,00	32,55
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,50	15,00	157,50
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,50	1,50	15,75
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18	1,00	0,18
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,02	31,00	0,62
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,05	21,00	22,05
50.	323232768778	Scara (27,3 kg)	buc	2,00	26,00	52,00
51.	3232768778	Ліук С (В125)	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
52.	32768778	Inel prefabricat pt. camine КІІ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	441,67	883,34
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39	15,00	5,85
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,00
55.	4100126202818	Apa	m3	3,87	15,00	58,05
56.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,36	650,00	234,00
57.	768778	Inel de reazem КІІО-1(0,02 m3)	buc	6,00	333,33	1 999,98
		Total materiale de construcții				52 589,18

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	55,00	3,30
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,90	500,00	450,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	20,00	2,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,11	500,00	55,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,17	750,00	877,50
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	12,89	45,00	580,05
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,18	30,00	5,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,67	25,00	41,75
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,06	35,00	2,10
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07	50,00	3,50
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,13	35,00	4,55
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,23	50,00	11,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,26	125,00	282,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,07	75,00	80,25
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	65,00	5,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45	500,00	225,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,13	500,00	3 565,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,28	300,00	2 784,00
		Total utilaje de construcții				8 979,20

Total	Lei	72 834,30
Asigurari sociale	24 %	2 703,82
Transport	7 %	3 681,24
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 051,78
Total		80 271,14
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 639,31
Total		91 910,45
Beneficiul	6 %	5 514,63

Total		97 425,08
TVA	20 %	19 485,02
Total deviz:		116 910,10

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Repozarea rețelelor termice din zona
construcției peretelui de sprijin în curtea
blocului locativ din str. Cetatea Alba, 20

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camin de drenaj				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	750,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			510,00
2	Ts150A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			54,59 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,182	300,00	54,59
		<i>Total</i>	Lei			2 784,00
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 531,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	750,00	1 531,25
		<i>Total</i>	Lei			367,50
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			703,82

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 012,71 835,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	835,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	125,00	1 177,08
		<i>Total</i>	Lei			483,05
		1.2. Elemente prefabricate				
6	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t / Bloc ΦБC 12.4.3	buc			799,92 38,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,286	94,60	27,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	94,60	1,89
	2666122800600-1	Bloc ΦБC 12.4.3	buc	1,01	641,67	648,09
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 375,00	12,69
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	1 150,00	10,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,60	2,60	14,56
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	320,00	5,66
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	420,00	2,58
	4100126202818	Apa	m3	0,03	15,00	0,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	500,00	66,54
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,006	50,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			10 398,95
7	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t / Bloc ΦC-4-8	buc			695,05 51,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,422	94,60	39,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	94,60	2,24
	2666122800600-2	Bloc ΦC-4-8	buc	1,01	491,67	496,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 375,00	12,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	1 150,00	14,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,65	2,60	17,29
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	8,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	420,00	2,67
	4100126202818	Apa	m3	0,034	15,00	0,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,182	500,00	90,91
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,007	50,00	0,34
		<i>Total</i>	Lei			15 291,04
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 355,00 1 001,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	94,60	679,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	94,60	322,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 375,00	187,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	325,00	44,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 050,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	420,00	95,45
	2664102101126	Var	kg	0,11	3,00	0,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	31,00	2,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	500,00	1 022,73
		<i>Total</i>	Lei			518,10
9		Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	768778	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
		<i>Total</i>	Lei			1 999,98
10		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	32768778	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	1,00	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			883,34
11		Люк C (B125)	buc			1 850,00
	3232768778	Люк C (B125)	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	Lei			3 700,00
12		Scara (27,3 kg)	buc			26,00
	323232768778	Scara (27,3 kg)	buc	1,00	26,00	26,00
		<i>Total</i>	Lei			52,00
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa ПО4	buc			3 901,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,19
	2666122800600-3	Placa ПО4	buc	1,01	3 498,85	3 533,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	500,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			7 803,54
		1.3. Elemente monolite				
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			153,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	5,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	6,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	500,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			5 372,98
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.7,5	m3			1 930,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	94,60	326,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,97
	2663102100000-3	Beton B7,5	m3	1,025	1 375,00	1 424,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,60	25,00	14,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,45
		<i>Total</i>	Lei			5 386,65
		1.4. Camin de drenaj				
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	94,60	7,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,85
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			75,20
17	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			2 373,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m				795,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,42	94,60	795,50
	2663102100000-4	Beton B15	m3	1,03	1 450,00	1 515,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	65,00	23,64
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,325	50,00	15,91
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	20,68
		Total	Lei			522,06
		1.5. Alte lucrari				
18	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 219 mm / k=3,6 pentru andancimea de forare de 400mm	buc			492,64 367,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	94,60	257,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	94,60	110,21
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	650,00	32,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	6,68
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	45,00	85,95
		Total	Lei			985,29
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Teava din otel d.219x6 - 0,6 m/buc	buc			370,72 61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	94,60	61,49
	2522103304840-1	Teava din otel d.219x6	m	0,60	497,50	298,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	45,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,053	37,50	2,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	75,00	0,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	35,00	1,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,60	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,00
		Total	Lei			741,44
20	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			56,52 24,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	94,60	24,83
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	62,50	18,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	0,40	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,12	32,50	3,86
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	15,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastrade 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,00
		Total	Lei			90,44
21	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm / k=3,6 pentru andancimea de forare de 400mm	buc			394,51 294,21
	7123011000200	Betonist	h-om	0,605	94,60	205,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,259	94,60	88,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	650,00	27,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	15,00	4,61
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,42	45,00	68,06
		Total	Lei			1 578,03
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Teava din otel d.159 X 5 - 0,6 m/buc	buc			245,31 61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	94,60	61,49

1	2	3	4	5	6	7
	2522103304840-2	Teava din otel d.159 X 5	m	0,60	287,50	172,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	45,00	5,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	37,50	1,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	75,00	0,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	35,00	1,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,60	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			981,24
23	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			56,51 24,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	94,60	24,66
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	62,50	18,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	0,40	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,12	32,50	3,95
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	15,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			158,23
24	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 2730 mm / k=3,6 pentru andancimea de forare de 400mm	buc			395,98 294,21
	7123011000200	Betonist	h-om	0,605	94,60	206,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,259	94,60	87,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	650,00	29,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	15,00	4,57
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,42	45,00	67,95
		<i>Total</i>	Lei			791,97
25	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Teava din otel d.273 X 6 - 0,8 m/buc	buc			568,38 61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	94,60	61,49
	2522103304840-3	Teava din otel d.273x6	m	0,80	620,20	496,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	45,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	37,50	2,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	75,00	0,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	35,00	1,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,60	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 136,76
26	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			56,32 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	62,50	18,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	0,40	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,12	32,50	3,90
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	15,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			112,65
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			352,40 321,65
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	123,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	55,00	16,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	35,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			70,48
		1.6. Pardosea				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5	m3			2 001,82 425,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	363,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	94,60	62,34
	2663102100000-3	Beton B7,5	m3	1,025	1 375,00	1 437,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	30,00	12,27
		<i>Total</i>	Lei			880,80
		1.7. Izolare				
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,56 3,79
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04	94,60	3,79
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	62,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			929,39
30	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 pentru 2 straturi	m2			182,65 7,58
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04	94,60	7,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	47,50	161,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500l	h-ut	0,013	75,00	1,95
		<i>Total</i>	Lei			7 525,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.