

**Lucrari de pavare a terenurilor
aferente institutiilor de
invatamant IP Scoala Primara si
IP LT M. Sadoveanu din
or. Calarasi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 212 960,21 lei

№ 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. 1. Amenajarea cu pavaje				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 928,9500	31,14 31,14	60 060,56 60 060,56
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	2,3000	862,55 856,25	1 983,87 1 969,38
3	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,8579	3 019,52 0,00	11 649,00 0,00
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,0600	37 520,00 0,00	2 251,20 0,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0500	483,19 483,19	507,35 507,35
6	TsE04B k=2	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2	19,2895	81,40 0,00	1 570,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	192,8950	718,01 66,31	138 501,31 12 790,66
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate gr. 6cm gri asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 543,1600	257,31 34,37	397 063,29 53 031,23
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate gr. 6cm Color asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	385,7900	266,44 34,37	102 790,03 13 257,77
10	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	4,0000	509,55 72,08	2 038,18 288,30
11	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	771,5800	37,77 0,00	29 138,81 0,00
		Total 1. Amenajarea cu pavaje Inclusiv salariu				747 553,85 141 905,25
		2. 2. Reamplasarea retelelor termice (Lucru in conditii restranse)				
12	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	14,0000	95,39 30,56	1 335,53 427,84

1	2	3	4	5	6	7
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,0000	217,50 98,02	1 522,52 686,16
14	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	35,5200	19,11 2,71	678,76 96,23
15	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,1000	1 917,29 328,66	2 109,02 361,53
16	RpID19A k=2	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	2,0000	139,79 103,79	279,58 207,58
17	RpID22A k=2	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	2,0000	13,84 13,84	27,68 27,68
18	ID02A K manopera= 2	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	4,0000	223,64 20,76	894,55 83,03
19	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere, energ electrica etc)=1,030	m	14,0000	266,39 100,91	3 729,50 1 412,67
20	RpIC07B K manopera= 2	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere, energ electrica etc)=1,025	m	4,0000	615,12 259,47	2 460,47 1 037,88

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,030	buc	2,0000	242,16 57,66	484,32 115,32
		Total 2. Reamplasarea retelelor termice (Lucru in conditii restranse) Inclusiv salariu				13 521,93 4 455,92

	Total	lei	761 075,78
	Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	35 126,68
	Transportarea materialelor	10,00 %	55 212,78
	Total	100,00 +	851 415,24
	Cheltuieli de regie	12,00 %	102 169,82
	Total	100,00 +	953 585,06
	Beneficiu de deviz	6,00 %	57 215,11
	Total	100,00 +	1 010 800,17
	TVA	20,00 %	202 160,04
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 212 960,21 146 361,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de pavare a terenurilor
aferente institutiilor de
invatamant IP Scoala Primara si
IP LT M. Sadoveanu din
or. Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 212 960,21 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,200	57,66	184,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,520	57,66	1 702,13
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,669	57,66	96,23
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,150	57,66	585,25
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 341,005	57,66	77 322,35
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,800	57,66	103,79
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,440	57,66	83,03
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,000	57,66	3 228,97
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 050,432	57,66	60 567,91
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,655	57,66	729,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,477	57,66	1 757,31
Total manopera						146 361,17

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,754	425,00	320,45
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,809	350,00	283,15
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,645	350,00	3 375,75
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	73,300	350,00	25 655,00
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	252,885	425,00	107 476,12
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	20,00	0,96
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 200,00	58,80
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140	4 200,00	588,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	4 200,00	58,80
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,840	59,00	49,56
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,187	200,00	1 837,40
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,525	100,00	1 852,50
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	110,00	10,56
14.	2640112300739	Caramizi	buc	179,520	9,00	1 615,68
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 086,320	2,30	7 098,54
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	378,493	2,30	870,53
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25 462,140	2,30	58 562,92
18.	26611128006551 1	Pavaje 6cm Gri	m2	1 566,307	170,00	266 272,19
19.	26611128006551 2	Pavaje 6cm Color	m2	391,577	179,00	70 092,28

20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,122	1 100,00	134,20
21.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	25,357	20,00	507,14
22.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	36,408	16,00	582,53
23.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	18,890	20,00	377,80
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,050	19,00	19,95
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,804	19,00	72,27
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,750	35,00	61,25
27.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	4,000	200,00	800,00
28.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	2,060	150,00	309,00
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,579	65,00	2 507,64
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,752	15,00	671,28
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	15,00	5,55
Total materiale de constructii						552 127,80

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,460	30,00	13,80
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,513	550,00	16 232,15
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,180	550,00	11 649,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,855	550,00	1 570,25
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660	90,00	59,40
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	200,00	71,60
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,360	420,00	2 251,20
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,100	120,00	132,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275	500,00	137,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,214	415,00	29 138,81
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,437	300,00	1 331,10
Total utilaje de constructii						62 586,81

Total	lei	761 075,78
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	35 126,68
Transportarea materialelor	10,00 %	55 212,78
Total	100,00 +	851 415,24
Cheltuieli de regie	12,00 %	102 169,82
Total	100,00 +	953 585,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	57 215,11
Total	100,00 +	1 010 800,17
TVA	20,00 %	202 160,04

Total deviz:

**1 212 960,
21**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de pavare a terenurilor
afereente institutiilor de invatamant IP
Scoala Primara si IP LT M. Sadoveanu
din or. Calarasi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 1. Amenajarea cu pavaje				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	57,66	31,14
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			862,55 856,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,300	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,550	57,66	262,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	30,00	6,00
3	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 019,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,490	550,00	3 019,52
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			37 520,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	89,333	420,00	37 520,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	57,66	483,19
6	TsE04B k=2	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			81,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	550,00	81,40
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			718,01 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	425,00	557,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate gr. 6cm gri asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			257,31 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,30	30,36
	266111280065511	Pavaje 6cm Gri	m2	1,015	170,00	172,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate gr. 6cm Color asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			266,44 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,30	30,36
	266111280065512	Pavaje 6cm Color	m2	1,015	179,00	181,69
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
10	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			509,55 72,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	9,00	403,92
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 100,00	33,55
11	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			37,77 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,091	415,00	37,77
		2. 2. Reamplasarea retelelor termice (Lucru in conditii restranse)				
12	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			95,39 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	20,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	200,00	26,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,244	100,00	24,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	19,00	1,24
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			217,50 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	19,00	2,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 200,00	84,00
14	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,11 2,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	57,66	2,71
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
15	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 917,29 328,66

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,30	791,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	350,00	257,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	425,00	291,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	90,00	54,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	200,00	65,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
16	RpID19A k=2	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			139,79
						103,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	57,66	103,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	120,00	36,00
17	RpID22A k=2	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			13,84
						13,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	57,66	13,84
18	ID02A K manopera=2	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			223,64
						20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	20,76
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	110,00	2,64
19	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere, energ electrica etc)=1,030	m			266,39
						100,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,750	57,66	100,91
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,020	20,00	21,01
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,640	20,00	13,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,371	200,00	76,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,507	100,00	52,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,135	19,00	2,64
20	RpIC07B K manopera=2	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere, energ electrica etc)=1,025	m			615,12
						259,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,250	57,66	259,47
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,020	20,00	20,91
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,680	20,00	34,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,492	200,00	100,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,902	100,00	194,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,231	19,00	4,50
21	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbida, sirma sudura, etc)=1,030	buc			242,16
						57,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,000	150,00	154,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	120,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.