

**Lucrari de pavare a terenului
afereent institutilor de invatamint
IP Scoala Primara si IP L.T.**

M.Sadoveanu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 1.102.471,812 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2024

№ 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. Amenajarea cu pavaj				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1.928,950	45,884 45,884	88.507,556 88.507,556
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	2,300	1.267,204 1.261,804	2.914,570 2.902,150
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	3,858	1.811,664 0,000	6.989,400 0,000
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	0,060	2.121,167 0,000	127,270 0,000
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,050	712,049 712,049	747,651 747,651
6	TsE04B K=2	Nivelarea terenului natural si a	100m2	38,580	40,701	1.570,250

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	192,895	514,406 97,715	99.226,300 18.848,810
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate grosimea 6 cm 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	1.543,160	231,532 50,642	357.291,041 78.148,864
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat COLOR grosimea 6 cm 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	385,790	231,532 50,642	89.322,753 19.537,152
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	buc	4,000	333,007 106,213	1.332,030 424,850
11	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	771,580	30,030 0,000	23.170,620 0,000
		<i>Total</i>	lei			671.199,441
		<i>Asigurari sociale (II3) * 24 %</i>	24,00 %			50.188,088
		<i>Cheltuieli de transport (II3+Asigur) * 7 %</i>	7,00 %			29.330,691
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			750.718,220
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %</i>	12,00 %			90.086,187
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			840.804,407

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i> (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			50.448,263
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			891.252,670
		Total Amenajarea cu pavaj Inclusiv salariu				891.252,670 209.117,033
		2. Reamplasarea retelelor termice (lucru in conditii restrinse)				
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	14,000	90,252 45,034	1.263,529 630,477
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,000	273,049 144,449	1.911,343 1.011,143
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	35,520	39,528 3,653	1.404,029 129,749
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	1,100	1.858,933 484,329	2.044,826 532,762
16	RpID19A k=2	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,000	94,473 76,473	377,892 305,892
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	4,000	10,197 10,197	40,786 40,786
18	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	4,000	272,687 207,327	1.090,747 829,307
19	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare	m	14,000	290,970 148,697	4.073,575 2.081,765

1	2	3	4	5	6	7
		la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm				
20	RpIC07B k(manop)= 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	m	4,000	988,686 764,730	3.954,743 3.058,920
21	RpIC25C k(manop)= 2	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	buc	2,000	323,540 169,940	647,080 339,880
		<i>Total</i>	lei			16.808,550
		<i>Asigurari sociale (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			2.150,563
		<i>Cheltuieli de transport (PI3+Asigur) * 2 %</i>	2,00 %			149,486
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			19.108,599
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 76 %</i>	76,00 %			6.810,118
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			25.918,717
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1.555,123
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			27.473,840
		Total Reamplasarea retelelor termice (lucru in conditii restrinse) Inklusiv salariu				27.473,840 8.960,681

		Total	lei			918.726,510
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %			183.745,302
		Total deviz: Inklusiv salariu				1.102.471,812 218.077,714

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de pavare a terenului
afereint institutilor de invatamint
IP Scoala Primara si IP L.T.**

Formular Nr.3

M.Sadoveanu

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 1.102.471,812 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2024

№ 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	84,97	271,904
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,520	84,97	2.508,314
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,527	84,97	129,749
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,150	84,97	862,446
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1.341,005	84,97	113.945,195
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,800	84,97	152,946
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,760	84,97	829,307
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,000	84,97	6.457,720
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.050,432	84,97	89.255,207
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,655	84,97	1.075,295
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,477	84,97	2.589,631
		Total manopera				218.077,714

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,754	200,00	150,800
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,809	300,00	242,700
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,645	300,00	2.893,500
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	73,300	300,00	21.990,000
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	252,885	270,00	68.278,950
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	10,00	0,480
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4.400,00	61,600
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140	4.400,00	616,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	4.400,00	61,600
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,840	25,00	21,000
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,187	35,00	321,545
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,525	12,00	222,300
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	10,00	0,960
14.	2640112300739	Caramizi	buc	179,520	4,00	718,080
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3.086,320	2,30	7.098,536
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	378,493	2,30	870,534
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25.462,140	2,30	58.562,922

18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.957,884	130,00	254.524,920
19.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,122	1.550,00	189,100
20.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	25,357	56,00	1.419,992
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	36,408	35,00	1.274,280
22.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	18,890	80,00	1.511,200
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,050	25,00	26,250
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,804	12,00	45,648
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,750	65,00	113,750
26.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	4,000	65,00	260,000
27.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	2,060	120,00	247,200
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,579	100,00	3.857,900
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,752	20,00	895,040
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,400
Total materiale de constructii						426.484,187

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,460	25,00	11,500
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	29,513	330,00	9.739,290
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,180	330,00	6.989,400
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,855	550,00	1.570,250
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660	120,00	79,200
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	200,00	71,600
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,286	445,00	127,270
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,100	120,00	132,000
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275	330,00	90,750
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,214	330,00	23.170,620
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,437	330,00	1.464,210
Total utilaje de constructii						43.446,090

Total	lei	918.726,510
TVA (IIB) * 20 %	20,00 %	183.745,302

Total deviz:

**1.102.471,
812**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de pavare a terenului aferent
institutilor de invatamint IP Scoala Primara si
IP L.T. M.Sadoveanu**

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. Amenajarea cu pavaj				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,884 45,884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,884
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			1.267,204 1.261,804
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	84,97	875,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,97	386,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
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			1.811,664 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	330,00	1.811,664
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. I la distanta < 10 m	100 m3			2.121,167 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	445,00	2.121,167
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049 712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
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			40,701 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	550,00	40,701
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			514,406 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm SI 667	m3	1,3110	270,00	353,970
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,490
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	330,00	7,591
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate grosimea 6 cm 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			231,532 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,360
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,950
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat COLOR grosimea 6 cm 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			231,532 ----- 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,342
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,360
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,950
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000
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	buc			333,007 ----- 106,213
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,976
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	179,520
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1.550,00	47,275
11	Ts150A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			30,030 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	330,00	30,030
		2. Reamplasarea retelelor termice (lucru in conditii restrinse)				
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			90,252 ----- 45,034
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	56,00	36,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	12,00	2,928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	12,00	0,780
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			273,049 ----- 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207
	2734113803233	Sirma neagra moale d=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	65,00	16,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4.400,00	8,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4.400,00	8,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4.400,00	88,000
14	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			39,528 ----- 3,653
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,653
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
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			1.858,933 ----- 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,395
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,636

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	200,00	137,091
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,891
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	200,00	65,091
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	330,00	82,500
16	RpID19A k=2	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			94,473
						76,473
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,473
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
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			10,197
						10,197
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,197
18	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc			272,687
						207,327
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400	84,97	207,327
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,240
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	m			290,970
						148,697
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	84,97	148,697
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	80,00	84,046
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	56,00	36,916
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	35,00	13,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5070	12,00	6,267
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	12,00	1,669
20	RpIC07B k(manop)=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	m			988,686
						764,730
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	764,730
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	80,00	83,640
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	56,00	96,432
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	35,00	17,649
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9020	12,00	23,394
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	12,00	2,841
21	RpIC25C k(manop)=2	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	buc			323,540
						169,940
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	84,97	169,940
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	120,00	123,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	120,00	30,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.