

**Obiect Liceul Teoretic s.Lapusna,
r-nul Hincesti**

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. LCM				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Demontarea traseului				
1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			367,05 367,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	94,60	367,05
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,06 34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
3	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat Strapungerea gaura 0,8m*0,4m, t=0,5m	m3			11 511,96 2 610,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	94,60	2 610,96
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	450,00	3 483,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	350,00	5 418,00
4	RpIC19E	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 4"	m			105,12 58,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	27104036050334	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	14,00	10,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	86,00	12,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	86,00	22,53
	27357259034534	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	14,00	0,98
		1.1.2. Demontare punct termic				
5	RpIC19E	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 4"	m			105,12 58,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	27104036050335	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	14,00	10,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	86,00	12,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	86,00	22,53
	27357259034535	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	14,00	0,98
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			277,75 236,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	94,60	236,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	165,00	41,25
		1.2. Traseu termic cu tevi preizolate				

1	2	3	4	5	6	7
7	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			1 742,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	850,00	1 742,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
9	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			817,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	817,50
11	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			4 134,87 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	350,00	3 300,50
12	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul D89/160 mm 2*63m	m			877,82 61,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	272210316000012	Teava din otel preizolata d=89/160 mm canal	m	1,0040	750,00	753,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	155,00	9,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	86,00	0,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	86,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	10,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	165,00	21,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	1 150,00	23,00
13	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, suprateran, cu diametrul D89/160 mm 2*35m	m			847,70 61,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	272210316000013	Teava din otel preizolata d=89/160 mm suprateran	m	1,0040	720,00	722,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	155,00	9,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	86,00	0,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	86,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	10,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	165,00	21,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	1 150,00	23,00
14	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89/160mm	buc			1 972,08 331,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0500	94,60	99,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4500	94,60	231,77
	287527401600014	Cot din otel preizolat d=89/160 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	155,00	96,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	86,00	24,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	86,00	49,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,6000	165,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	450,00	4,50
15	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, MUFA preizolata cu diametrul nominal de 89/160mm	buc			1 222,08 331,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0500	94,60	99,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4500	94,60	231,77
	287527401600015	Mufa din otel preizolat d=89/160 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	155,00	96,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2890	86,00	24,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,5780	86,00	49,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	165,00	264,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	450,00	4,50
16	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv elemente din beton demontate	buc			78,89 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	266612280060016	Element prefabricat din demontate	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,85	2,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	550,00	1,65
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	1 150,00	46,00
		1.3. Punct termic				
17	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80	m			288,35 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700017	Conducta de otel d=89 mm	m	1,0040	185,00	185,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	155,00	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0030	86,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	35,00	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	36,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	86,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	165,00	22,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	350,00	6,30
18	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			526,63 61,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	94,60	61,96
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	450,00	463,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
19	TfB03E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 80	buc			250,11 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	94,60	62,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527440000019	Flansa rotunda din otel d=80 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	155,00	19,22

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	86,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	35,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	65,00	1,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	86,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4410	165,00	72,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,05
20	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 Cot	buc			721,92 301,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	287527404000020	Cot de otel d=89	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	155,00	19,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	86,00	19,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	35,00	3,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	65,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	86,00	9,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	165,00	240,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		2. Montarea utilajului.				
21	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			156,09 156,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
22	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			1 746,30 149,47
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	94,60	28,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	94,60	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	94,60	60,54
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	550,00	550,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	220,00	85,80
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	250,00	500,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	155,00	10,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	86,00	17,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	36,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	86,00	8,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	165,00	68,31
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,05
23	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc			1 898,37 167,44
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	3320517355000	Termometru	buc	1,0000	550,00	550,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	250,00	500,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	155,00	10,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	86,00	17,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	36,00	2,27
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe cond.				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	86,00	8,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	165,00	86,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		3. Valoarea de utilaj				
24	Pret	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 80	buc			2 200,00
						0,00
	291313460000026	Robinet sferic d=80 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

Intocmit

Admin. A-Tech Mix SRL , Mardare D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.


