

Cuprins Lucrări de reparație în cadrul LT Eminescu subordonat DETS Botanica

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
7	Lucrări de reparație în cadrul LT Eminescu subordonat DETS Botanica	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	23
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	34

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 7

Obiectul: Reparatia traseelor de apeduct si canalizare Liceul M. Eminescu						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1. Reparatia traseelor de apeduct						
1.1.1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm.	m			83,34 23,40
1.1.1.1	2521216717050	Teava din material plastic d = 40 mm	m	1,020	53,940	55,02
1.1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic d = 40 mm	buc	0,120	4,185	0,50
1.1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic d = 40 mm	buc	0,190	17,577	3,34
1.1.1.4	2523156719460	Reductie din material plastic d = 40 mm	buc	0,040	5,580	0,22
1.1.1.5	2523156719400	Mufa din material plastic d = 40 mm	buc	0,040	5,208	0,21
1.1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
1.1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,008	17,670	0,14
1.1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,390	60,000	23,40
1.1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,026	8,100	0,21
1.1.2	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm.	m			63,81 23,40
1.1.2.1	2521216717050	Teava din material plastic d = 32 mm	m	1,020	35,340	36,05
1.1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic d = 32 mm	buc	0,120	3,720	0,45
1.1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic d = 32 mm	buc	0,190	15,624	2,97
1.1.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic d = 32 mm	buc	0,040	3,720	0,15
1.1.2.5	2523156719400	Mufa din material plastic d = 32 mm	buc	0,040	3,720	0,15
1.1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
1.1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,008	17,670	0,14
1.1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,390	60,000	23,40
1.1.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,026	8,100	0,21
1.1.3	IC38C	Piesa de racordare (Racord ppr 32x 1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc			57,85 12,60
1.1.3.1	2875274110102	Racord ppr 32x 1	buc	1,000	44,640	44,64
1.1.3.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
1.1.3.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	17,670	0,14
1.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,000	12,60
1.1.3.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	8,100	0,17
1.1.4	IC50B	Olandez ppr 1" F	m			55,02 12,00
1.1.4.1	2875274119000	Olandez ppr 1" F	buc	1,000	40,920	40,92
1.1.4.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	76,260	0,76
1.1.4.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	39,060	0,78
1.1.4.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,950	0,56
1.1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,000	12,00
1.1.5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			27,18 10,80
1.1.5.1	2875274110102	Racord ppr 25x 3/4	buc	1,000	15,810	15,81
1.1.5.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
1.1.5.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	17,670	0,12
1.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,000	10,80
1.1.5.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	8,100	0,15
1.1.6	RplzD01C	Izolarea tevilor D=42 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			40,66 25,80
1.1.6.1	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,860	16,740	14,40
1.1.6.2	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	2,000	0,000	0,29
1.1.6.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,170	60,000	10,20
1.1.6.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,000	15,60
1.1.6.5	2922140006705	Macara fereasta de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008	22,500	0,18
1.1.7	RplzD01C	Izolarea tevilor D=22 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			40,66 25,80

1.1.7.1	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,860	16,740	14,40
1.1.7.2	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	2,000	0,000	0,29
1.1.7.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,170	60,000	10,20
1.1.7.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,000	15,60
1.1.7.5	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008	22,500	0,18
1.1.8	RplzD01C	Izolarea tevilor D=28 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			40,66 25,80
1.1.8.1	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,860	16,740	14,40
1.1.8.2	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	2,000	0,000	0,29
1.1.8.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,170	60,000	10,20
1.1.8.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,000	15,60
1.1.8.5	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008	22,500	0,18
1.1.9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm.	m			55,31 18,60
1.1.9.1	2521216717050	Teava din material plastic d = 20 mm	m	1,020	19,530	19,92
1.1.9.2	2523156719430	Cot din material plastic d = 20 mm	buc	0,200	2,790	0,56
1.1.9.3	2523156719450	Teu din material plastic d = 20 mm	buc	0,210	2,325	0,49
1.1.9.4	2523156719460	Reductie din material plastic d = 20 mm	buc	0,040	1,860	0,07
1.1.9.5	2523156719400	Mufa din material plastic d = 20 mm	buc	0,040	2,325	0,09
1.1.9.6	2523156719530	Racord drept M x Fe d = 20 mm	buc	1,000	14,880	14,88
1.1.9.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
1.1.9.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	17,670	0,11
1.1.9.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	60,450	0,12
1.1.9.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	60,000	18,60
1.1.9.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,021	8,100	0,17
1.1.10	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm.	m			74,30 19,80
1.1.10.1	2521216717050	Teava din material plastic d = 25 mm	m	1,020	26,040	26,56
1.1.10.2	2523156719430	Cot din material plastic d = 25 mm	buc	0,120	3,255	0,39
1.1.10.3	2523156719450	Teu din material plastic d = 25 mm	buc	0,190	3,720	0,71
1.1.10.4	2523156719460	Reductie din material plastic d = 25 mm	buc	0,040	2,790	0,11
1.1.10.5	2523156719400	Mufa din material plastic d = 25 mm	buc	0,040	2,790	0,11
1.1.10.6	2523156719530	Racord drept M x Fe d = 25 mm	buc	1,000	26,040	26,04
1.1.10.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
1.1.10.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	17,670	0,11
1.1.10.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	60,000	19,80
1.1.10.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	8,100	0,18
1.1.11	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc			94,12 12,60
1.1.11.1	2875274110102	Racord ppr 40x 11/4	buc	1,000	80,910	80,91
1.1.11.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
1.1.11.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	17,670	0,14
1.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,000	12,60
1.1.11.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	8,100	0,17
1.1.12	IC50B	Niplu 1"	m			121,98 12,00
1.1.12.1	2875274119000	Niplu 1"	buc	1,000	107,880	107,88
1.1.12.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	76,260	0,76
1.1.12.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	39,060	0,78
1.1.12.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,950	0,56
1.1.12.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,000	12,00
1.1.13	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (hamut zincat 50mm)	buc			13,14 4,20
1.1.13.1	2875274204040	Hamut zincat 50mm	buc	1,000	5,022	5,02
1.1.13.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	16,740	0,10
1.1.13.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	0,930	0,93
1.1.13.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,860	1,86
1.1.13.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	1,023	1,02
1.1.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	60,000	4,20
1.1.14	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (hamut zincat 32mm)	buc			19,64 0,00
1.1.14.1	2875274204040	Hamut zincat 32mm	buc	0,005	9,300	0,05
1.1.14.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,000	16,740	16,74
1.1.14.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	0,930	0,93
1.1.14.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,860	1,86
1.1.14.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	0,060	1,023	0,06
1.1.15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			588,67 13,80
1.1.15.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2"	buc	1,000	566,370	566,37
1.1.15.2	2222222222992	Materiale marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,000	8,50

1.1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	60,000	13,80
1.1.16	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.	buc			30,49 21,60
1.1.16.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta 30 mm	buc	0,006	186,000	1,12
1.1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,007	18,600	0,12
1.1.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,252	60,000	15,12
1.1.16.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	60,000	6,48
1.1.16.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170	45,000	7,65
		TOTAL 1. Reparatiile traseelor de apeduct				74 399,42
		2. Reparatiile traseelor de Canalizare 2.1. Lucrari sanitare				
1.1.17	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			102,95 28,80
1.1.17.1	2521216717050	Teava din material plastic d = 50 mm	m	1,020	68,820	70,20
1.1.17.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	2,790	0,22
1.1.17.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	2,790	1,98
1.1.17.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	2,325	0,16
1.1.17.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	7,905	0,87
1.1.17.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
1.1.17.7	3220137315778	Decapant	kg	0,009	17,670	0,16
1.1.17.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	60,000	28,80
1.1.17.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,032	8,100	0,26
1.1.18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc			30,27 13,20
1.1.18.1	2523156721037	COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	1,000	16,740	16,74
1.1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	14,880	0,15
1.1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,880	0,18
1.1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,000	13,20
1.1.19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc			162,33 13,20
1.1.19.1	2523156721037	RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	1,000	148,800	148,80
1.1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	14,880	0,15
1.1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,880	0,18
1.1.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,000	13,20
1.1.20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			134,94 39,60
1.1.20.1	2875274201000	ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	1,000	93,930	93,93
1.1.20.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,500	0,000	1,41
1.1.20.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	60,000	39,60
1.1.21	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			250,72 138,00
1.1.21.1	2924127322065	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2"	buc	1,000	111,600	111,60
1.1.21.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	1,12
1.1.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	60,000	138,00
1.1.22	SD12C	SUPAPA DE SENS CU ARC 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			833,23 19,80
1.1.22.1	2913124204210	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"	buc	1,000	805,380	805,38
1.1.22.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	8,05
1.1.22.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	60,000	19,80
1.1.23	SD12C	NIPLU ALAMA 2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			147,54 19,80
1.1.23.1	2913124204210	NIPLU ALAMA 2" FE	buc	1,000	126,480	126,48
1.1.23.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	1,26
1.1.23.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	60,000	19,80
1.1.24	SD12C	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			98,70 19,80
1.1.24.1	2913124204210	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"	buc	1,000	78,120	78,12
1.1.24.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	0,78
1.1.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	60,000	19,80
1.1.25	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			114,84 18,00
1.1.25.1	2721204122300	RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB	buc	1,000	92,070	92,07
1.1.25.2	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,050	76,260	3,81
1.1.25.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,000	0,000	0,96
1.1.25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	60,000	18,00
1.1.26	SD20C	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			362,82

							18,00
1.1.26.1	2721204122300	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE	buc	1,000	337,590		337,59
1.1.26.2	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,050	76,260		3,81
1.1.26.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,000	0,000		3,41
1.1.26.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	60,000		18,00
1.1.27	SB09C	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc				36,31
							13,20
1.1.27.1	2523156721037	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,000	22,785		22,79
1.1.27.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	14,880		0,15
1.1.27.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,880		0,18
1.1.27.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,000		13,20
1.1.28	SD19E	ROBINET CU SFERA D.50 ALB Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc				632,03
							60,00
1.1.28.1	2913124503150	ROBINET CU SFERA D.50 ALB	buc	1,000	566,370		566,37
1.1.28.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,000	0,000		5,66
1.1.28.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	60,000		60,00
1.1.29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m				115,28
							28,80
1.1.29.1	2521216717050	TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	1,020	80,910		82,53
1.1.29.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	2,790		0,22
1.1.29.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	2,790		1,98
1.1.29.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	2,325		0,16
1.1.29.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	7,905		0,87
1.1.29.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880		0,30
1.1.29.7	3220137315778	Decapant	kg	0,009	17,670		0,16
1.1.29.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	60,000		28,80
1.1.29.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,032	8,100		0,26
1.1.30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09 Materiale marunte=1,0500	m				42,47
							30,60
1.1.30.1	332051735223	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m	1,030	10,974		11,30
1.1.30.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,000		0,57
1.1.30.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,000		30,60
1.1.31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT PP-R, D.50 ALB	buc				55,38
							13,20
1.1.31.1	2523156721037	COT PP-R, D.50 ALB	buc	1,000	41,850		41,85
1.1.31.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	14,880		0,15
1.1.31.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,880		0,18
1.1.31.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,000		13,20
1.1.32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc				21,62
							13,20
1.1.32.1	2523156721037	MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	1,000	8,091		8,09
1.1.32.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	14,880		0,15
1.1.32.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,880		0,18
1.1.32.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,000		13,20
1.1.33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc				16,02
							4,20
1.1.33.1	2875274204040	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	1,000	7,905		7,91
1.1.33.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	16,740		0,10
1.1.33.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	0,930		0,93
1.1.33.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,860		1,86
1.1.33.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	1,023		1,02
1.1.33.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	60,000		4,20
1.1.34		MATRITA SUDURA DN.50	buc				172,05
							0,00
1.1.35		SET MONTARE DN 32	buc				218,55
							0,00
1.1.36	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc				512,20
							60,00
1.1.36.1	3320634625010	Contor de apa, cu palete 20-30 mm	buc	1,000	446,400		446,40
1.1.36.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,300	0,000		5,80
1.1.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	60,000		60,00
1.1.37	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m				131,30
							25,20
1.1.37.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d = 160 mm	m	1,030	102,300		105,37
1.1.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	14,880		0,39
1.1.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	14,880		0,34

1.1.37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	60,000	25,20
1.1.38	SB13C	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			192,65 28,80
1.1.38.1	2523156721037	Ramificatie simpla PVC d = 160 mm	buc	1,000	130,200	130,20
1.1.38.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic d = 160 mm	buc	1,000	24,180	24,18
1.1.38.3	3220137315778	Decapant	kg	0,060	17,670	1,06
1.1.38.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	14,880	0,36
1.1.38.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	7,79
1.1.38.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	60,000	28,80
1.1.38.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,032	8,100	0,26
1.1.39	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm - REDUCTIE PVC D.160X110 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			146,25 44,40
1.1.39.1	2523156721015	REDUCTIE PVC D.160X110	buc	1,000	60,450	60,45
1.1.39.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,000	16,740	33,48
1.1.39.3	3220137315778	Decapant	kg	0,120	17,670	2,12
1.1.39.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,038	14,880	0,57
1.1.39.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	4,83
1.1.39.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,740	60,000	44,40
1.1.39.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,049	8,100	0,40
1.1.40	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm - REDUCTIE PVC D.160X110 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			108,16 44,40
1.1.40.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	24,180	24,18
1.1.40.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,000	16,740	33,48
1.1.40.3	3220137315778	Decapant	kg	0,120	17,670	2,12
1.1.40.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,038	14,880	0,57
1.1.40.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	3,02
1.1.40.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,740	60,000	44,40
1.1.40.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,049	8,100	0,40
1.1.41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			77,12 19,20
1.1.41.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d = 110	m	1,030	55,800	57,47
1.1.41.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	14,880	0,22
1.1.41.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	14,880	0,22
1.1.41.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,000	19,20
1.1.42	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			103,30 40,80
1.1.42.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	24,180	24,18
1.1.42.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,000	16,740	33,48
1.1.42.3	3220137315778	Decapant	kg	0,064	17,670	1,13
1.1.42.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,026	14,880	0,39
1.1.42.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	2,96
1.1.42.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,680	60,000	40,80
1.1.42.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,045	8,100	0,37
1.1.43	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			103,30 40,80
1.1.43.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	24,180	24,18
1.1.43.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,000	16,740	33,48
1.1.43.3	3220137315778	Decapant	kg	0,064	17,670	1,13
1.1.43.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,026	14,880	0,39
1.1.43.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	2,96
1.1.43.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,680	60,000	40,80
1.1.43.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,045	8,100	0,37
1.1.44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - COT PP D.110 87GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			52,03 27,60
1.1.44.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	5,487	5,49
1.1.44.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,000	16,740	16,74
1.1.44.3	3220137315778	Decapant	kg	0,032	17,670	0,57
1.1.44.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,016	14,880	0,24
1.1.44.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	1,15
1.1.44.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	60,000	27,60
1.1.44.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,031	8,100	0,25
1.1.45	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			72,63

		prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm COT PP D.110 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500				27,60
1.1.45.1	2523156721037	COT PP D.110 45GRD	buc	1,000	25,110	25,11
1.1.45.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,000	16,740	16,74
1.1.45.3	3220137315778	Decapant	kg	0,032	17,670	0,57
1.1.45.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,016	14,880	0,24
1.1.45.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	2,13
1.1.45.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	60,000	27,60
1.1.45.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,031	8,100	0,25
1.1.46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			83,38 27,60
1.1.46.1	2523156721037	REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50	buc	1,000	35,340	35,34
1.1.46.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,000	16,740	16,74
1.1.46.3	3220137315778	Decapant	kg	0,032	17,670	0,57
1.1.46.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,016	14,880	0,24
1.1.46.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	2,64
1.1.46.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	60,000	27,60
1.1.46.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,031	8,100	0,25
1.1.47	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			115,02 40,80
1.1.47.1	2523156721015	RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD	buc	1,000	35,340	35,34
1.1.47.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,000	16,740	33,48
1.1.47.3	3220137315778	Decapant	kg	0,064	17,670	1,13
1.1.47.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,026	14,880	0,39
1.1.47.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	3,52
1.1.47.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,680	60,000	40,80
1.1.47.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,045	8,100	0,37
1.1.48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,06 15,00
1.1.48.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d = 50 mm	m	1,030	26,040	26,82
1.1.48.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	14,880	0,06
1.1.48.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,880	0,18
1.1.48.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	60,000	15,00
1.1.49	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - COT PP D.50 87GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			60,18 26,40
1.1.49.1	2523156721037	COT PP D.50 87GRD	buc	1,000	14,880	14,88
1.1.49.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,000	16,740	16,74
1.1.49.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	17,670	0,15
1.1.49.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,880	0,18
1.1.49.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	1,60
1.1.49.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	60,000	26,40
1.1.49.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	8,100	0,24
1.1.50	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - COT PP D.50 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			60,18 26,40
1.1.50.1	2523156721037	COT PP D.50 45GRD	buc	1,000	14,880	14,88
1.1.50.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,000	16,740	16,74
1.1.50.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	17,670	0,15
1.1.50.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,880	0,18
1.1.50.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	1,60
1.1.50.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	60,000	26,40
1.1.50.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	8,100	0,24
1.1.51	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			146,43 37,20
1.1.51.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare dn 40-75mm	buc	1,000	66,960	66,96
1.1.51.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,000	16,740	33,48
1.1.51.3	3220137315778	Decapant	kg	0,170	17,670	3,00
1.1.51.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,018	14,880	0,27
1.1.51.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,000	5,19
1.1.51.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,620	60,000	37,20
1.1.51.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,041	8,100	0,33
1.1.52	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc			16,02 4,20
1.1.52.1	2875274204040	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	1,000	7,905	7,91

1.1.52.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	16,740	0,10
1.1.52.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	0,930	0,93
1.1.52.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,860	1,86
1.1.52.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	1,023	1,02
1.1.52.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	60,000	4,20
1.1.53	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" - BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc			14,76 4,80
1.1.53.1	2875274204040	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.11	buc	1,000	6,045	6,05
1.1.53.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	16,740	0,10
1.1.53.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	0,930	0,93
1.1.53.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,860	1,86
1.1.53.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	1,023	1,02
1.1.53.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	60,000	4,80
		TOTAL 2.1. Lucrari sanitare				51 431,31

Obiectul: Reparatia traseelor de apeduct si canalizare Liceul M. Eminescu

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.2 Utilaj				
1.2.1		CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (Set MONTARE INCLUSIV)	buc			3 349,86 0,00
		TOTAL 2.2 Utilaj				3 349,86

Obiectul: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
2.1.1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m			38,40 38,40
2.1.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640	60,000	38,40
2.1.2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei.	buc			7,20 7,20
2.1.2.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	60,000	7,20
2.1.3	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.	buc			30,49 21,60
2.1.3.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,006	186,000	1,12
2.1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,007	18,600	0,12
2.1.3.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,252	60,000	15,12
2.1.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	60,000	6,48
2.1.3.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170	45,000	7,65
2.1.4	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (robineti metal d 80)	buc			1 869,45 51,00
2.1.4.1	2875274205100	Robineti metal d 80	buc	1,000	1 814,430	1 814,43
2.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	39,060	2,34
2.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	13,950	1,67
2.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	60,000	51,00
2.1.5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2".	buc			202,52 27,00
2.1.5.1	2875274205100	Robinet cu mufa d 2"	buc	1,000	172,980	172,98
2.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	39,060	1,48
2.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	13,950	1,06
2.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,000	27,00
2.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			90,01 9,00
2.1.6.1	2875274205100	Robinet cu mufa d 1"	buc	1,000	79,980	79,98
2.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	39,060	0,59
2.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	13,950	0,45
2.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,000	9,00
2.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			53,74

		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"				9,00
2.1.7.1	2875274205100	Robinet cu mufa d 3/4"	buc	1,000	43,710	43,71
2.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	39,060	0,59
2.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	13,950	0,45
2.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,000	9,00
2.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			80,71
						9,00
2.1.8.1	2875274205100	Robinet cu mufa d 1/2"	buc	1,000	70,680	70,68
2.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	39,060	0,59
2.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	13,950	0,45
2.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,000	9,00
2.1.9	ID05C	Flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			904,70
						60,00
2.1.9.1	2875274205000	Flansa d 100 mm	buc	1,000	116,250	116,25
2.1.9.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	296,670	593,34
2.1.9.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	9,300	0,19
2.1.9.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,999	31,99
2.1.9.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,860	14,88
2.1.9.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,860	14,88
2.1.9.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	76,260	9,91
2.1.9.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	16,740	5,02
2.1.9.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	52,080	46,87
2.1.9.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	32,550	9,77
2.1.9.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	45,570	1,59
2.1.9.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	60,000	60,00
2.1.10	ID05C	Flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			860,99
						60,00
2.1.10.1	2875274205000	Flansa d 80 mm	buc	1,000	72,540	72,54
2.1.10.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	296,670	593,34
2.1.10.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	9,300	0,19
2.1.10.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,999	31,99
2.1.10.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,860	14,88
2.1.10.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,860	14,88
2.1.10.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	76,260	9,91
2.1.10.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	16,740	5,02
2.1.10.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	52,080	46,87
2.1.10.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	32,550	9,77
2.1.10.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	45,570	1,59
2.1.10.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	60,000	60,00
2.1.11	IC53C	Racord olandez avind diametrul de 2"	buc			139,71
						15,00
2.1.11.1	2875274119000	Cot racord olandez d 2"	buc	1,000	121,830	121,83
2.1.11.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	76,260	1,14
2.1.11.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	39,060	1,02
2.1.11.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	13,950	0,73
2.1.11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,000	15,00
2.1.12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - suport colector	buc			302,10
						13,80
2.1.12.1	2710700000000	Suport colector	buc	1,000	288,300	288,30
2.1.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,000	13,80
2.1.13	ID02A	Kit montare colector pentru instalatii de incalzire central	buc			22,76
						10,80
2.1.13.1	2875274114000	Kit montare colector pentru instalatii de incalzire central	buc	1,000	11,160	11,16
2.1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	39,060	0,47
2.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	13,950	0,33
2.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,000	10,80
2.1.14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de - teava metal d80	m			187,30
						45,00
2.1.14.1	2722103262930	Teavă din otel d80	m	1,015	130,200	132,15
2.1.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	52,080	7,60
2.1.14.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	32,550	1,40
2.1.14.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,830	0,09
2.1.14.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	16,740	1,05
2.1.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	60,000	45,00
2.1.15	IC50C	Montare filet sudura 2"	m			31,83
						15,00
2.1.15.1	2875274119000	Filet sudura 2"	buc	1,000	13,950	13,95
2.1.15.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	76,260	1,14
2.1.15.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	39,060	1,02
2.1.15.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	13,950	0,73
2.1.15.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,000	15,00

2.1.16	IC50B	Montare filet sudura 1"	m			23,40
						12,00
2.1.16.1	2875274119000	Filet sudura 1"	buc	1,000	9,300	9,30
2.1.16.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	76,260	0,76
2.1.16.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	39,060	0,78
2.1.16.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,950	0,56
2.1.16.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,000	12,00
2.1.17	IC50B	Montare filet sudura 3/4"	m			23,40
						12,00
2.1.17.1	2875274119000	Filet sudura 3/4"	buc	1,000	9,300	9,30
2.1.17.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	76,260	0,76
2.1.17.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	39,060	0,78
2.1.17.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,950	0,56
2.1.17.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,000	12,00
2.1.18	IC38C	Piesa de racordare (racord ppr 32x 1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			57,85
						12,60
2.1.18.1	2875274110102	Racord ppr 32x 1	buc	1,000	44,640	44,64
2.1.18.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
2.1.18.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	17,670	0,14
2.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,000	12,60
2.1.18.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	8,100	0,17
2.1.19	IC50B	Olandez ppr 1" f	m			76,41
						12,00
2.1.19.1	2875274119000	Cot racord olandez ppr 1" f	buc	1,000	62,310	62,31
2.1.19.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	76,260	0,76
2.1.19.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	39,060	0,78
2.1.19.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,950	0,56
2.1.19.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,000	12,00
2.1.20	IC38B	Piesa de racordare (racord ppr 25x 3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			41,13
						10,80
2.1.20.1	2875274110102	Racord ppr 25x 3/4"	buc	1,000	29,760	29,76
2.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
2.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	17,670	0,12
2.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,000	10,80
2.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	8,100	0,15
2.1.21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			91,65
						6,00
2.1.21.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	82,770	82,77
2.1.21.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	28,830	2,88
2.1.21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,000	6,00
2.1.22	RplzD01C	Izolarea tevilor D=90 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			40,66
						25,80
2.1.22.1	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,860	16,740	14,40
2.1.22.2	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	2,000	0,000	0,29
2.1.22.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,170	60,000	10,20
2.1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,000	15,60
2.1.22.5	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008	22,500	0,18
2.1.23	RplzD01C	Izolarea tevilor D=35 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			40,66
						25,80
2.1.23.1	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,860	16,740	14,40
2.1.23.2	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	2,000	0,000	0,29
2.1.23.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,170	60,000	10,20
2.1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,000	15,60
2.1.23.5	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008	22,500	0,18
2.1.24	RplzD01C	Izolarea tevilor D=28 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			40,66
						25,80
2.1.24.1	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,860	16,740	14,40
2.1.24.2	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	2,000	0,000	0,29
2.1.24.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,170	60,000	10,20
2.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,000	15,60
2.1.24.5	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008	22,500	0,18
2.1.25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			38,12
						18,00
2.1.25.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 20 mm	m	1,030	19,530	20,12
2.1.25.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	60,000	18,00
2.1.26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			47,82
						21,00
2.1.26.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,030	26,040	26,82

2.1.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,000	21,00
2.1.27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			60,40 24,00
2.1.27.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1,030	35,340	36,40
2.1.27.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,000	24,00
2.1.28	IC38A	Piesa de racordare (cot ppr d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,85 9,00
2.1.28.1	2875274110102	Cot ppr d20 mm	buc	1,000	2,325	2,33
2.1.28.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
2.1.28.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	17,670	0,11
2.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,000	9,00
2.1.28.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	8,100	0,12
2.1.29	IC38B	Piesa de racordare (cot ppr d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,16 10,80
2.1.29.1	2875274110102	Cot ppr d25 mm	buc	1,000	2,790	2,79
2.1.29.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
2.1.29.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	17,670	0,12
2.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,000	10,80
2.1.29.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	8,100	0,15
2.1.30	IC38C	Piesa de racordare (cot ppr d32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			17,12 12,60
2.1.30.1	2875274110102	Cot ppr d32 mm	buc	1,000	3,906	3,91
2.1.30.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880	0,30
2.1.30.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	17,670	0,14
2.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,000	12,60
2.1.30.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	8,100	0,17
2.1.31	IC38G	Piesa de racordare (teu ppr d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,79 13,80
2.1.31.1	2875274110102	Teu ppr d20	buc	1,000	3,255	3,26
2.1.31.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	14,880	0,45
2.1.31.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	17,670	0,11
2.1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,000	13,80
2.1.31.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,023	8,100	0,19
2.1.32	IC38H	Piesa de racordare (teu ppr d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,10 15,60
2.1.32.1	2875274110102	Teu ppr d25 mm	buc	1,000	3,720	3,72
2.1.32.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	14,880	0,45
2.1.32.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	17,670	0,12
2.1.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	60,000	15,60
2.1.32.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,026	8,100	0,21
2.1.33	IC38I	Piesa de racordare (teu ppr d32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			26,27 18,00
2.1.33.1	2875274110102	Teu ppr d32 mm	buc	1,000	7,440	7,44
2.1.33.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	14,880	0,45
2.1.33.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	17,670	0,14
2.1.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	60,000	18,00
2.1.33.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,030	8,100	0,24
2.1.34	IC50B	Niplu 1"	m			121,98 12,00
2.1.34.1	2875274119000	Niplu 1"	buc	1,000	107,880	107,88
2.1.34.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	76,260	0,76
2.1.34.3	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,020	39,060	0,78
2.1.34.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,950	0,56
2.1.34.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,000	12,00
2.1.35	ID01A	Set montare radiator pentru instalatii de incalzire central,	buc			95,30 10,80
2.1.35.1	2875274202700	Set montare radiator pentru instalatii de incalzire central,	buc	1,000	83,700	83,70
2.1.35.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,012	39,060	0,47
2.1.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	13,950	0,33
2.1.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,000	10,80
2.1.36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			91,58 10,80
2.1.36.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/8" -1/2"	buc	1,000	79,980	79,98
2.1.36.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,012	39,060	0,47
2.1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	13,950	0,33
2.1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,000	10,80

2.1.37	IC38A	Piesa de racordare (racord ppr 20 x 1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc				25,34
							9,00
2.1.37.1	2875274110102	Racord ppr 20 x 1/2"	buc	1,000	15,810		15,81
2.1.37.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880		0,30
2.1.37.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	17,670		0,11
2.1.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,000		9,00
2.1.37.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	8,100		0,12
2.1.38	IB05A k(man) = 0,1	Radiatoare bimetal - sectii bimetal h 500 Coeficient la manoperei=0,1000	buc				194,03
							12,00
2.1.38.1	2822115700000	Radiator (sectii bimetal h 500)	buc	1,000	143,220		143,22
2.1.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	39,060		1,17
2.1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	13,950		0,84
2.1.38.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,250		1,16
2.1.38.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	11,160		33,48
2.1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,000		12,00
2.1.38.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,800		2,16
2.1.39	IC38A	Piesa de racordare (mufa ppr d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc				11,85
							9,00
2.1.39.1	2875274110102	Mufa ppr d20 mm	buc	1,000	2,325		2,33
2.1.39.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880		0,30
2.1.39.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	17,670		0,11
2.1.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,000		9,00
2.1.39.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	8,100		0,12
2.1.40	IC38B	Piesa de racordare (mufa ppr d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc				14,16
							10,80
2.1.40.1	2875274110102	Mufa ppr d25 mm	buc	1,000	2,790		2,79
2.1.40.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880		0,30
2.1.40.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	17,670		0,12
2.1.40.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,000		10,80
2.1.40.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	8,100		0,15
2.1.41	IC38C	Piesa de racordare (mufa ppr d32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc				16,46
							12,60
2.1.41.1	2875274110102	Mufa ppr d32 mm	buc	1,000	3,255		3,26
2.1.41.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,880		0,30
2.1.41.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	17,670		0,14
2.1.41.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,000		12,60
2.1.41.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,100		0,17
2.1.42	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (hamut zincat 90mm)	buc				33,47
							21,00
2.1.42.1	2875274204000	Hamut zincat 90mm	buc	1,000	6,324		6,32
2.1.42.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,250		1,16
2.1.42.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,488		1,49
2.1.42.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,558		0,56
2.1.42.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,860		1,86
2.1.42.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,000		21,00
2.1.42.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,100	10,800		1,08
2.1.43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (hamut zincat 40 mm)	buc				26,20
							16,80
2.1.43.1	2875274204000	Hamut zincat 40 mm	buc	1,000	3,255		3,26
2.1.43.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,250		1,16
2.1.43.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,488		1,49
2.1.43.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,558		0,56
2.1.43.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,860		1,86
2.1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	60,000		16,80
2.1.43.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,100	10,800		1,08
2.1.44		Clipse d 20	buc				0,47
							0,00
2.1.45	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (se exclud fittinguri din fonta), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc				138,34
							121,80
2.1.45.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	39,060		2,11
2.1.45.2	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	78,120		13,20
2.1.45.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,060	20,460		1,23
2.1.45.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,030	60,000		121,80
		TOTAL 1. Lucrari de constructie					364 171,63

Obiectul: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2. Lucrari de montare						
2.2.1	IC39C	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de beton	buc			505,25 30,00
2.2.1.1	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru d 3/4"	buc	1,000	423,150	423,15
2.2.1.2	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,788	21,58
2.2.1.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	23,250	2,33
2.2.1.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	11,160	22,32
2.2.1.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	1,860	3,72
2.2.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,000	30,00
2.2.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,800	2,16
TOTAL 2. Lucrari de montare						505,25

Obiectul: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3. Utilaj						
2.3.1		Distribuitor - colector 5 cai d200	set			2 400,00 0,00
TOTAL 3. Utilaj						2 400,00

Obiectul: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de demolare						
3.1.1	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			351,60 351,60
3.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,860	60,000	351,60
3.1.2	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			508,49 505,20
3.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,080	18,600	1,49
3.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	60,000	33,00
3.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,870	60,000	472,20
3.1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	22,500	1,80
3.1.3	RCsK41B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			57,03 55,20
3.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	18,600	0,93
3.1.3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,460	60,000	27,60
3.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,460	60,000	27,60
3.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	22,500	0,90
3.1.4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rului, mastii etc.)	m2			38,40 38,40
3.1.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	60,000	19,20
3.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	60,000	19,20
3.1.5	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra	m2			66,25 64,80
3.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,060	18,600	1,12
3.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,540	60,000	32,40
3.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	60,000	32,40
3.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	22,500	0,34
3.1.6	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la tavane	m2			19,16 18,00
3.1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,600	0,93
3.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	60,000	9,00

3.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,000	9,00
3.1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	22,500	0,23
3.1.7	TrB01A1-8	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m	t			82,80 82,80
3.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380	60,000	82,80
3.1.8	Trl1AA08C3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 3	t			15,00 15,00
3.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,250	60,000	15,00
3.1.9	Tsl50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			113,99 0,00
3.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,422	270,000	113,99
3.1.10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre etc.)	m2			25,20 25,20
3.1.10.1	7422010060100	Timpliar	h-om	0,210	60,000	12,60
3.1.10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,000	12,60
		TOTAL 1. Lucrari de demolare				214 726,58
		2. Lucrari de betonare si finisare 2.1. Pardoseli				
3.1.11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,06 52,20
3.1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,600	1,86
3.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,000	52,20
3.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			491,04 59,40
3.1.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	316,200	363,63
3.1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,600	1,86
3.1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,000	59,40
3.1.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,000	9,45
3.1.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	135,000	56,70
3.1.13	CG23B3	Pardoseli din dala de beton 100 x 100 cm clasa Bc7,5(B100), in grosime de 8 cm, prefabricate pe santier, driscuite, avind rosturile umplute cu bitum cald, montate in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, pentru rolarea suprafetei scivisite	m2			253,17 102,00
3.1.13.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,082	0,000	0,00
3.1.13.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,000	2,288	34,32
3.1.13.3	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,045	316,200	14,23
3.1.13.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,050	316,200	15,81
3.1.13.5	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000	4,650	4,65
3.1.13.6	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	28,830	0,86
3.1.13.7	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,000	19,530	58,59
3.1.13.8	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,000	13,578	13,58
3.1.13.9	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,300	5,580	1,67
3.1.13.10	2010232958990	Lemn de foc	kg	2,000	3,255	6,51
3.1.13.11	7123010010200	Betonist	h-om	1,550	60,000	93,00
3.1.13.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,000	9,00
3.1.13.13	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	2,700	0,03
3.1.13.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	4,500	0,36
3.1.13.15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,005	31,500	0,16
3.1.13.16	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,002	270,000	0,41
3.1.14	CG46C	Executarea garniturii de pluta (termoizolatie) si a ecranului termoizolant din staniol pentru sisteme de incalzire "pardoseala calda" (lucrari suplimentare de pregatire - la necesitate)	m2			77,53 4,11
3.1.14.1	2881116004010	Placi de pluta izolatoare tehnice cu grosimea de 2 mm	m2	1,030	69,750	71,84
3.1.14.2	1111000100125	Foita de aluminiu moale, in rulou cu grosimea 0,1 mm	m2	1,030	1,535	1,58
3.1.14.3	20000883	Muncitor	h-om	0,069	60,000	4,11
3.1.14.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	4,500	0,00
3.1.15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,67 42,00
3.1.15.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,000	0,00
3.1.15.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,288	29,74
3.1.15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	316,200	13,28
3.1.15.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,600	0,19
3.1.15.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,000	36,00
3.1.15.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,000	6,00
3.1.15.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	4,500	0,14
3.1.15.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	27,000	0,32
3.1.16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			14,42 7,20
3.1.16.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,000	0,00
3.1.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,288	4,92
3.1.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	316,200	2,21

3.1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,600	0,04
3.1.16.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,000	6,00
3.1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,000	1,20
3.1.16.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	4,500	0,01
3.1.16.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	27,000	0,04
3.1.17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			379,79 150,00
3.1.17.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,030	181,350	186,79
3.1.17.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,348	13,56
3.1.17.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	29,760	8,93
3.1.17.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,047	0,93
3.1.17.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	21,390	19,25
3.1.17.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	60,000	135,00
3.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,000	15,00
3.1.17.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	4,500	0,20
3.1.17.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,800	0,13
3.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			5,71 1,80
3.1.18.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,110	3,77
3.1.18.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,790	0,14
3.1.18.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,000	1,80
3.1.19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			95,72 51,00
3.1.19.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	2,288	4,58
3.1.19.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	316,200	1,90
3.1.19.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,000	0,00
3.1.19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,600	0,03
3.1.19.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	37,200	37,94
3.1.19.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	2,325	0,23
3.1.19.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,750	60,000	45,00
3.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,000	6,00
3.1.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,500	0,05
		TOTAL 2.1. Pardoseli				631 727,98
		2.2. Pereti				
3.1.20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 838,38 324,00
3.1.20.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	5,487	2 161,88
3.1.20.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	976,500	234,36
3.1.20.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 906,000	1,95
3.1.20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	18,600	8,18
3.1.20.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	60,000	268,80
3.1.20.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	60,000	55,20
3.1.20.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	270,000	108,00
3.1.21	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100 m2			26 377,25 6 042,60
3.1.21.1	2662102701901	Placi din ipsos gr. 10 cm	m2	101,200	195,300	19 764,36
3.1.21.2	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,000	2,325	41,85
3.1.21.3	4100126202818	Apă	m3	0,075	18,600	1,40
3.1.21.4	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,000	60,000	5 400,00
3.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,710	60,000	642,60
3.1.21.6	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,950	270,000	526,50
3.1.21.7	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,050	10,800	0,54
3.1.22	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			98,50 38,40
3.1.22.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,325	16,60
3.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,600	0,07
3.1.22.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,640	60,000	38,40
3.1.22.4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,050	27,000	1,35
3.1.22.5	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,310	90,000	27,90
3.1.22.6	28752774100001	Compresor	h-ut	0,315	45,000	14,18
3.1.23	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			19,83 7,80
3.1.23.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,325	3,32
3.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,600	0,02
3.1.23.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	60,000	7,80
3.1.23.4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	27,000	0,27
3.1.23.5	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,062	90,000	5,58
3.1.23.6	28752774100001	Compresor	h-ut	0,063	45,000	2,84
3.1.24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec	m2			145,65

		uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane					89,16
3.1.24.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	0,300	35,898		10,77
3.1.24.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,069		44,84
3.1.24.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	18,600		0,21
3.1.24.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	60,000		89,16
3.1.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,500		0,36
3.1.24.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	10,800		0,32
3.1.25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2				40,14 33,00
3.1.25.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,743		7,11
3.1.25.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,600		0,02
3.1.25.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,000		27,00
3.1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,000		6,00
3.1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	4,500		0,00
3.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2				5,71 1,80
3.1.26.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,110		3,77
3.1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,790		0,14
3.1.26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,000		1,80
3.1.27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2				47,49 33,00
3.1.27.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	31,620		12,65
3.1.27.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,557		0,27
3.1.27.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,790		1,40
3.1.27.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,790		0,14
3.1.27.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,600		0,04
3.1.27.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,000		33,00
3.1.28	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500	m2				651,76 360,00
3.1.28.1	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,070	204,600		218,92
3.1.28.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,800	21,390		17,11
3.1.28.3	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,000	3,348		10,04
3.1.28.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,047		0,93
3.1.28.5	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,200	13,020		15,62
3.1.28.6	2222222222992	Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)	%	5,000	0,000		13,13
3.1.28.7	7132010010900	Faianțar	h-om	3,600	60,000		216,00
3.1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400	60,000		144,00
3.1.28.9	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,015	27,000		0,41
3.1.28.10	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,600	10,800		6,48
3.1.28.11	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,400	13,500		5,40
3.1.28.12	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,400	9,000		3,60
3.1.28.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	4,500		0,11
3.1.29	RCsO22A	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe toc, inclusiv montarea tocului	m2				2 124,48 193,80
3.1.29.1	2030112928440	Usi din lemn interioare	m2	1,000	1 674,000		1 674,00
3.1.29.2	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	3,000	9,300		27,90
3.1.29.3	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,095	29,760		2,83
3.1.29.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,088	4,557		0,40
3.1.29.5	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,110	88,350		9,72
3.1.29.6	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	14,880		6,70
3.1.29.7	2030112947201	Pervazuri profilate	m	3,400	61,380		208,69
3.1.29.8	7422010060100	Timplar	h-om	2,380	60,000		142,80
3.1.29.9	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	60,000		33,00
3.1.29.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,000		18,00
3.1.29.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	22,500		0,45
3.1.30	CM04D1	Geamuri laminate (riglate) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri fixe, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc. cu chit de miniu si baghete metalice	m2				5 521,39 46,20
3.1.30.1	2611112500400	Geam laminat	m2	1,050	5 208,000		5 468,40
3.1.30.2	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,600	11,160		6,70
3.1.30.3	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,620	60,000		37,20
3.1.30.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,000		9,00
3.1.30.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,500		0,09
3.1.31	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2				145,65 89,16
3.1.31.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	0,300	35,898		10,77
3.1.31.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,069		44,84
3.1.31.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	18,600		0,21
3.1.31.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	60,000		89,16

3.1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,500	0,36
3.1.31.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	10,800	0,32
3.1.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,14 33,00
3.1.32.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,743	7,11
3.1.32.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,600	0,02
3.1.32.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,000	27,00
3.1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,000	6,00
3.1.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	4,500	0,00
3.1.33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,49 33,00
3.1.33.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	31,620	12,65
3.1.33.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,557	0,27
3.1.33.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,790	1,40
3.1.33.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	2,790	0,14
3.1.33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,600	0,04
3.1.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,000	33,00
3.1.34	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			123,65 5,40
3.1.34.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	116,250	116,25
3.1.34.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,326	1,95
3.1.34.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	60,000	4,80
3.1.34.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,000	0,60
3.1.34.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,500	0,05
		TOTAL 2.2. Pereti				1 463 853,75
		2.3. Tavane				
3.1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,71 1,80
3.1.35.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,110	3,77
3.1.35.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,790	0,14
3.1.35.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,000	1,80
3.1.36	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m2			145,65 89,16
3.1.36.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	0,300	35,898	10,77
3.1.36.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,069	44,84
3.1.36.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	18,600	0,21
3.1.36.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	60,000	89,16
3.1.36.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,500	0,36
3.1.36.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	10,800	0,32
3.1.37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			320,16 132,00
3.1.37.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,860	7,44
3.1.37.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	172,050	180,65
3.1.37.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,000	9,00
3.1.37.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	60,000	123,00
3.1.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,500	0,07
		TOTAL 2.3. Tavane				212 957,70
		5. Lucrari de constructie				
3.1.38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			31,20 31,20
3.1.38.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	60,000	3,00
3.1.38.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	60,000	28,20
3.1.39	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			13,51 11,40
3.1.39.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,240	4,557	1,09
3.1.39.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	316,200	0,32
3.1.39.3	4100116202818	Apă pentru mortare si betoane	m3	0,005	18,600	0,09
3.1.39.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,110	60,000	6,60
3.1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,000	4,80
3.1.39.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	27,000	0,27
3.1.39.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	22,500	0,34
3.1.40	RCsU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2.	m			102,00 102,00
3.1.40.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	60,000	18,00
3.1.40.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,400	60,000	84,00
		TOTAL 5. Lucrari de constructie				15 565,25

Obiectul: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de montare				
3.2.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 121,83 744,00
3.2.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	28 830,000	1,15
3.2.1.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	9 300,000	7,44
3.2.1.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 395,000	0,08
3.2.1.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	93,000	0,77
3.2.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	9,300	0,04
3.2.1.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	18,600	0,18
3.2.1.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	31,620	15,81
3.2.1.8	1	Muncitor	h-om	12,400	60,000	744,00
3.2.1.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	270,000	105,30
3.2.1.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	9,000	27,00
3.2.1.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	9,000	27,00
3.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	495,000	193,05
3.2.2		Cablu VVGng LS 3*2.5	m			13,58 0,00
3.2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 121,83 744,00
3.2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	28 830,000	1,15
3.2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	9 300,000	7,44
3.2.3.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 395,000	0,08
3.2.3.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	93,000	0,77
3.2.3.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	9,300	0,04
3.2.3.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	18,600	0,18
3.2.3.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	31,620	15,81
3.2.3.8	1	Muncitor	h-om	12,400	60,000	744,00
3.2.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	270,000	105,30
3.2.3.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	9,000	27,00
3.2.3.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	9,000	27,00
3.2.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	495,000	193,05
3.2.4		Cablu VVGng LS 3*1.5	m			11,53 0,00
3.2.5	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 628,56 1 098,00
3.2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	28 830,000	1,15
3.2.5.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	9 300,000	7,44
3.2.5.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 395,000	0,08
3.2.5.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	93,000	0,77
3.2.5.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	9,300	0,04
3.2.5.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	18,600	0,18
3.2.5.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	31,620	15,81
3.2.5.8	1	Muncitor	h-om	18,300	60,000	1 098,00
3.2.5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	270,000	151,20
3.2.5.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	9,000	38,34
3.2.5.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	9,000	38,34
3.2.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	495,000	277,20
3.2.6		Cablu VVGng LS 5*16	m			200,88 0,00
3.2.7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 869,41 1 428,00
3.2.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	28 830,000	60,54
3.2.7.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	41,850	40,18
3.2.7.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	5,580	74,77
3.2.7.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,650	62,31
3.2.7.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	26,970	5,39
3.2.7.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	116,250	116,25
3.2.7.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,930	6,23

3.2.7.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	2,790	50,22
3.2.7.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	11,160	20,09
3.2.7.10	1	Muncitor	h-om	23,800	60,000	1 428,00
3.2.7.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	270,000	29,70
3.2.7.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	495,000	7 821,00
3.2.7.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	8,100	21,87
3.2.7.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	16,200	78,41
3.2.7.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	495,000	54,45
3.2.8		Tub Gofrat D=20mm 320N	m			4,19 0,00
3.2.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 869,41 1 428,00
3.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	28 830,000	60,54
3.2.9.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	41,850	40,18
3.2.9.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	5,580	74,77
3.2.9.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,650	62,31
3.2.9.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	26,970	5,39
3.2.9.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	116,250	116,25
3.2.9.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,930	6,23
3.2.9.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	2,790	50,22
3.2.9.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	11,160	20,09
3.2.9.10	1	Muncitor	h-om	23,800	60,000	1 428,00
3.2.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	270,000	29,70
3.2.9.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	495,000	7 821,00
3.2.9.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	8,100	21,87
3.2.9.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	16,200	78,41
3.2.9.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	495,000	54,45
3.2.10		Tub Gofrat D=16mm 320N	m			3,72 0,00
3.2.11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			14 524,95 2 064,00
3.2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	28 830,000	60,54
3.2.11.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	41,850	40,18
3.2.11.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	5,580	74,77
3.2.11.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,650	62,31
3.2.11.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	26,970	10,79
3.2.11.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	116,250	116,25
3.2.11.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,930	6,23
3.2.11.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	2,790	50,22
3.2.11.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	11,160	20,09
3.2.11.10	1	Muncitor	h-om	34,400	60,000	2 064,00
3.2.11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	270,000	89,10
3.2.11.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	495,000	11 632,50
3.2.11.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	8,100	21,87
3.2.11.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	16,200	112,75
3.2.11.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	495,000	163,35
3.2.12		Tub Gofrat D=32mm	m			5,49 0,00
3.2.13	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			65,14 45,60
3.2.13.1	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,000	13,020	13,02
3.2.13.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,000	3,255	6,51
3.2.13.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,003	4,557	0,01
3.2.13.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,760	60,000	45,60
3.2.14		Cutie pentru prize si intrer	buc			4,65 0,00
3.2.15		Cutie de distributie 100*100*50	buc			11,16 0,00
3.2.16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 735,80 2 286,00
3.2.16.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	4 650,000	14,65

3.2.16.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	60,450	90,68
3.2.16.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	2,790	284,58
3.2.16.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	69,750	29,30
3.2.16.5	1	Muncitor	h-om	38,100	60,000	2 286,00
3.2.16.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	270,000	10,80
3.2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	495,000	19,80
3.2.17		Priza unitara interioara 16A 250V	buc			37,20
						0,00
3.2.18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 292,15
						4 560,00
3.2.18.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	21 390,000	299,46
3.2.18.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 395,000	3,77
3.2.18.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	41,850	1,00
3.2.18.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,540	60,450	213,99
3.2.18.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	5,580	54,46
3.2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	4,650	45,38
3.2.18.7	1	Muncitor	h-om	76,000	60,000	4 560,00
3.2.18.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	270,000	27,00
3.2.18.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	8,100	37,58
3.2.18.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	495,000	49,50
3.2.19		Intrerupator unit inter. 10A 250V	buc			357,12
						0,00
3.2.20	08-03-593-19	Corp de iluminat pentru lampi incandescente in tavane suspendate	100 buc			33 405,59
						7 080,00
3.2.20.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,085	21 390,000	1 818,15
3.2.20.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,010	39 060,000	390,60
3.2.20.3	5009070	Racordari	10 buc	10,200	11,160	113,83
3.2.20.4	5009109	Cirlig	buc	102,000	43,710	4 458,42
3.2.20.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	13,950	14,23
3.2.20.6	5009361	Clema de lustra	buc	102,000	0,930	94,86
3.2.20.7	5349100	Mansoane	buc	102,000	32,550	3 320,10
3.2.20.8	1	Muncitor	h-om	118,000	60,000	7 080,00
3.2.20.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360	270,000	97,20
3.2.20.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,000	495,000	15 840,00
3.2.20.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,360	495,000	178,20
3.2.21		Spot aplicat	buc			46,50
						0,00
3.2.22	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare)	100 buc			55 332,23
						11 100,00
3.2.22.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	4 650,000	14,65
3.2.22.2	5009109	Cirlig	buc	204,000	43,710	8 916,84
3.2.22.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	13,950	28,46
3.2.22.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,090	9,300	28,74
3.2.22.5	1	Muncitor	h-om	185,000	60,000	11 100,00
3.2.22.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,270	270,000	1 152,90
3.2.22.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	64,600	495,000	31 977,00
3.2.22.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,270	495,000	2 113,65
3.2.23		Panel led 600*600mm	buc			320,85
						0,00
3.2.24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 255,39
						5 892,00
3.2.24.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	69,750	284,58
3.2.24.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	0,000	0,00
3.2.24.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	69,750	14,65
3.2.24.4	1	Muncitor	h-om	98,200	60,000	5 892,00
3.2.24.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	270,000	302,40
3.2.24.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	8,100	207,36
3.2.24.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	495,000	554,40
3.2.25		Corp de iluminat "Exit"	buc			172,05
						0,00
3.2.26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			1 344,84

							279,60
3.2.26.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,300		41,850	12,56
3.2.26.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060		60,450	3,63
3.2.26.3	1019852	Vopsea	kg	0,050		31,620	1,58
3.2.26.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030		24 180,000	725,40
3.2.26.5	1	Muncitor	h-om	4,660		60,000	279,60
3.2.26.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410		270,000	110,70
3.2.26.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040		8,100	8,42
3.2.26.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410		495,000	202,95
3.2.27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc				255,64
							139,20
3.2.27.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		41,850	2,93
3.2.27.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		39,990	0,16
3.2.27.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380		60,450	22,97
3.2.27.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220		5,580	6,81
3.2.27.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014		69,750	0,98
3.2.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		4,650	5,67
3.2.27.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		78,120	1,09
3.2.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,047		31,620	1,49
3.2.27.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		24 180,000	48,36
3.2.27.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		1,860	11,35
3.2.27.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000		4,650	4,65
3.2.27.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020		9,300	0,19
3.2.27.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002		9,300	0,02
3.2.27.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009		17,670	0,16
3.2.27.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		69,750	2,51
3.2.27.16	1	Muncitor	h-om	2,320		60,000	139,20
3.2.27.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		270,000	1,35
3.2.27.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		8,100	1,05
3.2.27.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		10,800	0,43
3.2.27.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		9,000	1,80
3.2.27.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		495,000	2,48
3.2.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc				158,93
							93,60
3.2.28.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		41,850	2,93
3.2.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		39,990	0,04
3.2.28.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049		60,450	2,96
3.2.28.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220		5,580	6,81
3.2.28.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014		69,750	0,98
3.2.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		4,650	5,67
3.2.28.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		78,120	0,47
3.2.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,036		31,620	1,14
3.2.28.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		24 180,000	24,18
3.2.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		1,860	11,35
3.2.28.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000		4,650	4,65
3.2.28.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020		9,300	0,19
3.2.28.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001		9,300	0,01
3.2.28.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006		17,670	0,11
3.2.28.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		69,750	0,84
3.2.28.16	1	Muncitor	h-om	1,560		60,000	93,60
3.2.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		270,000	0,54
3.2.28.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		8,100	1,05
3.2.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		10,800	0,43
3.2.28.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		495,000	0,99
		TOTAL 3. Lucrari de montare					317 694,21

Obiectul: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		4. Utilaj				

3.3.1		Cutie pentru automate 12gr ext.	buc			265,05
						0,00
3.3.2		Cutie pentru automate 24gr ext.	buc			302,25
						0,00
3.3.3		Separator de sarcina BH32 3P 63A	buc			320,85
						0,00
3.3.4		Intr. automat C VA47-29 32A 3P	buc			88,35
						0,00
3.3.5		Intr. automat C VA47-29 16A 1P	buc			80,91
						0,00
3.3.6		Intra. automat C VA47-29 10A 1P	buc			31,62
						0,00
3.3.7		Intr. automat dif. AVDT32 2P 16A 30mA	buc			218,55
						0,00
		TOTAL 4. Utilaj				3 507,96

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație în cadrul LT Eminescu subordonat DETS Botanica

Deviz local Nr. 7

Intocmit in preturi curente 2023-08-04

Valoarea de deviz 4 962 045,91 (Lei)

Obiectul: Reparatia traseelor de apeduct si canalizare Liceul M. Eminescu						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1. Reparatia traseelor de apeduct						
1.1.1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm.	m	120,000	83,343	10 001,10
					23,400	2 808,00
1.1.2	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm.	m	40,000	63,810	2 552,39
					23,400	936,00
1.1.3	IC38C	Piesa de racordare (Racord ppr 32x 1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc	5,000	57,849	289,25
					12,600	63,00
1.1.4	IC50B	Olandez ppr 1" F	m	5,000	55,022	275,11
					12,000	60,00
1.1.5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	8,000	27,177	217,42
					10,800	86,40
1.1.6	RplzD01C	Izolarea tevilor D=42 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	120,000	40,664	4 879,72
					25,800	3 096,00
1.1.7	RplzD01C	Izolarea tevilor D=22 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	220,000	40,664	8 946,15
					25,800	5 676,00
1.1.8	RplzD01C	Izolarea tevilor D=28 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	80,000	40,664	3 253,15
					25,800	2 064,00
1.1.9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm.	m	220,000	55,306	12 167,24
					18,600	4 092,00
1.1.10	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm.	m	80,000	74,302	5 944,19
					19,800	1 584,00
1.1.11	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc	6,000	94,119	564,71
					12,600	75,60
1.1.12	IC50B	Niplu 1"	m	6,000	121,982	731,89
					12,000	72,00
1.1.13	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (hamut zincat 50mm)	buc	125,000	13,135	1 641,93
					4,200	525,00
1.1.14	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (hamut zincat 32mm)	buc	100,000	19,638	1 963,79
					0,000	0,00
1.1.15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	32,000	588,666	18 837,30
					13,800	441,60
1.1.16	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.	buc	70,000	30,487	2 134,08
					21,600	1 512,00
TOTAL 1. Reparatia traseelor de apeduct						74 399,42
Inclusiv salariul						23 091,60
2. Reparatia traseelor de Canalizare 2.1. Lucrari sanitare						
1.1.17	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	40,000	102,948	4 117,91
					28,800	1 152,00
1.1.18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	4,000	30,267	121,07
					13,200	52,80

1.1.19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	2,000	162,327	324,65
					13,200	26,40
1.1.20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,000	134,939	269,88
					39,600	79,20
1.1.21	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	250,716	250,72
					138,000	138,00
1.1.22	SD12C	SUPAPA DE SENS CU ARC 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	833,234	833,23
					19,800	19,80
1.1.23	SD12C	NIPLU ALAMA 2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	147,545	295,09
					19,800	39,60
1.1.24	SD12C	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	98,701	197,40
					19,800	39,60
1.1.25	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	114,842	229,68
					18,000	36,00
1.1.26	SD20C	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	362,817	725,63
					18,000	36,00
1.1.27	SB09C	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,000	36,312	36,31
					13,200	13,20
1.1.28	SD19E	ROBINET CU SFERA D.50 ALB Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	632,034	632,03
					60,000	60,00
1.1.29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	32,000	115,280	3 688,95
					28,800	921,60
1.1.30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09 Materiale marunte=1,0500	m	32,000	42,468	1 358,99
					30,600	979,20
1.1.31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT PP-R, D.50 ALB	buc	20,000	55,377	1 107,55
					13,200	264,00
1.1.32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	10,000	21,618	216,18
					13,200	132,00
1.1.33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	20,000	16,018	320,37
					4,200	84,00
1.1.34		MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,000	172,050	172,05
					0,000	0,00
1.1.35		SET MONTARE DN 32	buc	1,000	218,550	218,55
					0,000	0,00
1.1.36	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,000	512,203	512,20
					60,000	60,00
1.1.37	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	42,000	131,298	5 514,52
					25,200	1 058,40
1.1.38	SB13C	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	6,000	192,648	1 155,89
					28,800	172,80
1.1.39	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm - REDUCTIE PVC D.160X110 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,000	146,247	584,99
					44,400	177,60
1.1.40	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm - REDUCTIE PVC D.160X110 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	2,000	108,163	216,33
					44,400	88,80
1.1.41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	124,000	77,120	9 562,93
					19,200	2 380,80
1.1.42	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	12,000	103,304	1 239,64
					40,800	489,60

1.1.43	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,000	103,304	413,21
					40,800	163,20
1.1.44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - COT PP D.110 87GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	10,000	52,030	520,30
					27,600	276,00
1.1.45	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm COT PP D.110 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	30,000	72,634	2 179,02
					27,600	828,00
1.1.46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	10,000	83,376	833,76
					27,600	276,00
1.1.47	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	10,000	115,022	1 150,22
					40,800	408,00
1.1.48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	100,000	42,059	4 205,93
					15,000	1 500,00
1.1.49	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - COT PP D.50 87GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	40,000	60,184	2 407,37
					26,400	1 056,00
1.1.50	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - COT PP D.50 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	20,000	60,184	1 203,69
					26,400	528,00
1.1.51	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	20,000	146,432	2 928,64
					37,200	744,00
1.1.52	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	50,000	16,018	800,92
					4,200	210,00
1.1.53	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" - BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	60,000	14,758	885,51
					4,800	288,00
		TOTAL 2.1. Lucrari sanitare				51 431,31
		Inclusiv salariul				14 778,60

Total manopera (ore)	631,170
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		125 830,73
Asigurari sociale	24,000%	9 088,85
Total		134 919,58
Cheltuieli de transport	5,000%	4 359,81
Total		139 279,39
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	435,98
Total		139 715,37
Cheltuieli de regie	7,000%	9 780,08
Total		149 495,44
Beneficiu de deviz	3,000%	4 484,86

Total Deviz fara TVA	153 980,31
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Reparatia traseelor de apeduct si canalizare Liceul M. Eminescu						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		2.2 Utilaj				

1.2.1		CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (Set MONTARE INCLUSIV)	buc	1,000	3 349,860	3 349,86
					0,000	0,00
		TOTAL 2.2 Utilaj				3 349,86
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	3 349,86
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 16,75

Total Deviz fara TVA	3 366,61
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
2.1.1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m	325,000	38,400	12 480,00
					38,400	12 480,00
2.1.2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei.	buc	44,000	7,200	316,80
					7,200	316,80
2.1.3	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.	buc	90,000	30,487	2 743,82
					21,600	1 944,00
2.1.4	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (robineti metal d 80)	buc	2,000	1 869,448	3 738,90
					51,000	102,00
2.1.5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2".	buc	8,000	202,524	1 620,20
					27,000	216,00
2.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	46,000	90,012	4 140,57
					9,000	414,00
2.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	46,000	53,742	2 472,15
					9,000	414,00
2.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000	80,712	968,55
					9,000	108,00
2.1.9	ID05C	Flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	4,000	904,696	3 618,78
					60,000	240,00
2.1.10	ID05C	Flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	4,000	860,986	3 443,94
					60,000	240,00
2.1.11	IC53C	Racord olandez avind diametrul de 2"	buc	8,000	139,715	1 117,72
					15,000	120,00
2.1.12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - suport colector	buc	4,000	302,100	1 208,40
					13,800	55,20
2.1.13	ID02A	Kit montare colector pentru instalatii de incalzire central	buc	1,000	22,764	22,76
					10,800	10,80
2.1.14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de - teava metal d80	m	178,000	187,297	33 338,94
					45,000	8 010,00
2.1.15	IC50C	Montare filet sudura 2"	m	8,000	31,835	254,68
					15,000	120,00
2.1.16	IC50B	Montare filet sudura 1"	m	44,000	23,402	1 029,68
					12,000	528,00
2.1.17	IC50B	Montare filet sudura 3/4"	m	12,000	23,402	280,82
					12,000	144,00
2.1.18	IC38C	Piesa de racordare (racord ppr 32x 1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	44,000	57,849	2 545,36
					12,600	554,40
2.1.19	IC50B	Olandez ppr 1" f	m	44,000	76,412	3 362,12

					12,000	528,00
2.1.20	IC38B	Piesa de racordare (racord ppr 25x 3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	44,000	41,127	1 809,59
					10,800	475,20
2.1.21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,000	91,653	733,22
					6,000	48,00
2.1.22	RplzD01C	Izolarea tevilor D=90 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	178,000	40,664	7 238,25
					25,800	4 592,40
2.1.23	RplzD01C	Izolarea tevilor D=35 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	680,000	40,664	27 651,74
					25,800	17 544,00
2.1.24	RplzD01C	Izolarea tevilor D=28 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	160,000	40,664	6 506,29
					25,800	4 128,00
2.1.25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	860,000	38,116	32 779,67
					18,000	15 480,00
2.1.26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	160,000	47,821	7 651,39
					21,000	3 360,00
2.1.27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	680,000	60,400	41 072,14
					24,000	16 320,00
2.1.28	IC38A	Piesa de racordare (cot ppr d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	800,000	11,850	9 480,10
					9,000	7 200,00
2.1.29	IC38B	Piesa de racordare (cot ppr d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	200,000	14,157	2 831,42
					10,800	2 160,00
2.1.30	IC38C	Piesa de racordare (cot ppr d32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	300,000	17,115	5 134,52
					12,600	3 780,00
2.1.31	IC38G	Piesa de racordare (teu ppr d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	88,000	17,794	1 565,85
					13,800	1 214,40
2.1.32	IC38H	Piesa de racordare (teu ppr d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	44,000	20,101	884,43
					15,600	686,40
2.1.33	IC38I	Piesa de racordare (teu ppr d32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	44,000	26,271	1 155,91
					18,000	792,00
2.1.34	IC50B	Niplu 1"	m	40,000	121,982	4 879,27
					12,000	480,00
2.1.35	ID01A	Set montare radiator pentru instalatii de incalzire central,	buc	44,000	95,304	4 193,35
					10,800	475,20
2.1.36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	44,000	91,584	4 029,67
					10,800	475,20
2.1.37	IC38A	Piesa de racordare (racord ppr 20 x 1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	88,000	25,335	2 229,49
					9,000	792,00
2.1.38	IB05A k(man) = 0,1	Radiatoare bimetal - sectii bimetal h 500 Coeficient la manopere=0,1000	buc	510,000	194,031	98 955,96
					12,000	6 120,00
2.1.39	IC38A	Piesa de racordare (mufa ppr d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	40,000	11,850	474,00
					9,000	360,00
2.1.40	IC38B	Piesa de racordare (mufa ppr d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,000	14,157	566,28
					10,800	432,00
2.1.41	IC38C	Piesa de racordare (mufa ppr d32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	100,000	16,464	1 646,41
					12,600	1 260,00
2.1.42	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (hamut zincat 90mm)	buc	140,000	33,473	4 686,15
					21,000	2 940,00
2.1.43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (hamut zincat 40 mm)	buc	400,000	26,204	10 481,40
					16,800	6 720,00
2.1.44		Clipse d 20	buc	1 600,000	0,465	744,00

					0,000	0,00
2.1.45	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (se exclud fittinguri din fonta), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	44,000	138,339	6 086,92
					121,800	5 359,20
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				364 171,63
		Inclusiv salariul				129 739,20

Total manopera (ore)	2 162,320
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		364 171,63
Asigurari sociale	24,000%	31 137,41
Total		395 309,04
Cheltuieli de transport	5,000%	11 580,49
Total		406 889,53
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 158,05
Total		408 047,58
Cheltuieli de regie	7,000%	28 563,33
Total		436 610,91
Beneficiu de deviz	3,000%	13 098,33

Total Deviz fara TVA	449 709,24
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
2.2.1	IC39C	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de beton	buc	1,000	505,251	505,25
					30,000	30,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare				505,25
		Inclusiv salariul				30,00

Total manopera (ore)	0,500
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		505,25
Asigurari sociale	24,000%	7,20
Total		512,45
Cheltuieli de transport	5,000%	23,65
Total		536,11
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	2,37
Total		538,47
Cheltuieli de regie	40,000%	12,00
Total		550,47
Beneficiu de deviz	3,000%	16,51

Total Deviz fara TVA	566,99
-----------------------------	---------------

Obiectul: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
2.3.1		Distribuitor - colector 5 cai d200	set	1,000	2 400,000	2 400,00
					0,000	0,00

		TOTAL 3. Utilaj				2 400,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	2 400,00
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 12,00

Total Deviz fara TVA	2 412,00
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
3.1.1	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	35,000	351,600	12 306,00
					351,600	12 306,00
3.1.2	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	82,000	508,488	41 696,02
					505,200	41 426,40
3.1.3	RCsK41B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	430,000	57,030	24 522,90
					55,200	23 736,00
3.1.4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2	220,000	38,400	8 448,00
					38,400	8 448,00
3.1.5	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra	m2	960,000	66,254	63 603,36
					64,800	62 208,00
3.1.6	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la tavane	m2	215,000	19,155	4 118,33
					18,000	3 870,00
3.1.7	TrB01A1-8	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m	t	270,000	82,800	22 356,00
					82,800	22 356,00
3.1.8	Tr11AA08C3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 3	t	270,000	15,000	4 050,00
					15,000	4 050,00
3.1.9	Ts150C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	270,000	113,994	30 778,38
					0,000	0,00
3.1.10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre etc.)	m2	113,000	25,200	2 847,60
					25,200	2 847,60
		TOTAL 1. Lucrari de demolare				214 726,58
		Inclusiv salariul				181 248,00
		2. Lucrari de betonare si finisare 2.1. Pardoseli				
3.1.11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	130,000	54,060	7 027,80
					52,200	6 786,00
3.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	65,000	491,040	31 917,60
					59,400	3 861,00
3.1.13	CG23B3	Pardoseli din dala de beton 100 x 100 cm clasa Bc7,5(B100), in grosime de 8 cm, prefabricate pe santier, driscuite, avind rosturile umplute cu bitum cald, montate in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, pentru rolarea suprafetei sclivisite	m2	650,000	253,172	164 562,06
					102,000	66 300,00
3.1.14	CG46C	Executarea garniturii de pluta (termoizolatie) si a ecranului termoizolant din staniol pentru sisteme de incalzire "pardoseala calda" (lucrari suplimentare de pregatire - la necesitate)	m2	650,000	77,534	50 397,35
					4,110	2 671,50
3.1.15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	650,000	85,667	55 683,42
					42,000	27 300,00
3.1.16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	3 900,000	14,423	56 251,14
					7,200	28 080,00
3.1.17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	650,000	379,791	246 864,15
					150,000	97 500,00
3.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	650,000	5,706	3 708,90
					1,800	1 170,00

3.1.19	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	160,000	95,722	15 315,55
					51,000	8 160,00
		TOTAL 2.1. Pardoseli				631 727,98
		Inclusiv salariul				241 828,50
		2.2. Pereti				
3.1.20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	33,000	2 838,375	93 666,38
					324,000	10 692,00
3.1.21	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100 m2	0,450	26 377,245	11 869,76
					6 042,600	2 719,17
3.1.22	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	1 850,000	98,500	182 224,82
					38,400	71 040,00
3.1.23	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	9 250,000	19,828	183 412,24
					7,800	72 150,00
3.1.24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1 850,000	145,651	269 454,33
					89,160	164 946,00
3.1.25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 850,000	40,136	74 251,16
					33,000	61 050,00
3.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 850,000	5,706	10 556,10
					1,800	3 330,00
3.1.27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 850,000	47,493	87 862,27
					33,000	61 050,00
3.1.28	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500	m2	83,000	651,761	54 096,17
					360,000	29 880,00
3.1.29	RCsO22A	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe toc, inclusiv montarea tocului	m2	45,000	2 124,485	95 601,81
					193,800	8 721,00
3.1.30	CM04D1	Geamuri laminate (riglate) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri fixe, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc. cu chit de miniu si baghete metalice	m2	68,000	5 521,386	375 454,25
					46,200	3 141,60
3.1.31	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	93,000	145,651	13 545,54
					89,160	8 291,88
3.1.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	93,000	40,136	3 732,63
					33,000	3 069,00
3.1.33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	93,000	47,493	4 416,86
					33,000	3 069,00
3.1.34	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	30,000	123,648	3 709,44
					5,400	162,00
		TOTAL 2.2. Pereti				1 463 853,75
		Inclusiv salariul				503 311,65
		2.3. Tavane				
3.1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	160,000	5,706	912,96
					1,800	288,00
3.1.36	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m2	93,000	145,651	13 545,54
					89,160	8 291,88
3.1.37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	620,000	320,160	198 499,20
					132,000	81 840,00
		TOTAL 2.3. Tavane				212 957,70
		Inclusiv salariul				90 419,88
		5. Lucrari de constructie				
3.1.38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	120,000	31,200	3 744,00
					31,200	3 744,00
3.1.39	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	120,000	13,510	1 621,25
					11,400	1 368,00
3.1.40	RCsU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2.	m	100,000	102,000	10 200,00
					102,000	10 200,00

		TOTAL 5. Lucrari de constructie				15 565,25
		Inclusiv salariul				15 312,00

Total manopera (ore)	17 202,001
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		2 538 831,26
Asigurari sociale	24,000%	247 708,81
Total		2 786 540,06
Cheltuieli de transport	5,000%	65 102,44
Total		2 851 642,50
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	6 510,24
Total		2 858 152,74
Cheltuieli de regie	7,000%	200 070,69
Total		3 058 223,44
Beneficiu de deviz	3,000%	91 746,70

Total Deviz fara TVA	3 149 970,14
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de montare				
3.2.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,000	1 121,827 744,000	6 730,96 4 464,00
3.2.2		Cablu VVGng LS 3*2.5	m	600,000	13,578 0,000	8 146,80 0,00
3.2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,000	1 121,827 744,000	13 461,93 8 928,00
3.2.4		Cablu VVGng LS 3*1.5	m	1 200,000	11,532 0,000	13 838,40 0,00
3.2.5	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,500	1 628,557 1 098,000	814,28 549,00
3.2.6		Cablu VVGng LS 5*16	m	50,000	200,880 0,000	10 044,00 0,00
3.2.7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000	9 869,412 1 428,000	49 347,06 7 140,00
3.2.8		Tub Gofrat D=20mm 320N	m	500,000	4,185 0,000	2 092,50 0,00
3.2.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,500	9 869,412 1 428,000	103 628,83 14 994,00
3.2.10		Tub Gofrat D=16mm 320N	m	1 050,000	3,720 0,000	3 906,00 0,00
3.2.11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500	14 524,950 2 064,000	7 262,48 1 032,00
3.2.12		Tub Gofrat D=32mm	m	50,000	5,487 0,000	274,35 0,00
3.2.13	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	150,000	65,144 45,600	9 771,55 6 840,00
3.2.14		Cutie pentru prize si intrer	buc	100,000	4,650 0,000	465,00 0,00
3.2.15		Cutie de distributie 100*100*50	buc	50,000	11,160 0,000	558,00 0,00
3.2.16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,800	2 735,798 2 286,000	2 188,64 1 828,80
3.2.17		Priza unitara interioara 16A 250V	buc	80,000	37,200 0,000	2 976,00 0,00
3.2.18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100	0,200	5 292,153	1 058,43

			buc		4 560,000	912,00
3.2.19		Intrerupator unit inter. 10A 250V	buc	20,000	357,120	7 142,40
					0,000	0,00
3.2.20	08-03-593-19	Corp de iluminat pentru lampi incandescente in tavane suspendate	100 buc	0,180	33 405,591	6 013,01
					7 080,000	1 274,40
3.2.21		Spot aplicat	buc	18,000	46,500	837,00
					0,000	0,00
3.2.22	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare)	100 buc	0,670	55 332,233	37 072,60
					11 100,000	7 437,00
3.2.23		Panel led 600*600mm	buc	67,000	320,850	21 496,95
					0,000	0,00
3.2.24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	7 255,388	290,22
					5 892,000	235,68
3.2.25		Corp de iluminat "Exit"	buc	4,000	172,050	688,20
					0,000	0,00
3.2.26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	2,000	1 344,837	2 689,67
					279,600	559,20
3.2.27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	255,638	766,91
					139,200	417,60
3.2.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	26,000	158,925	4 132,05
					93,600	2 433,60
		TOTAL 3. Lucrari de montare				317 694,21
		Inclusiv salariul				59 045,28

Total manopera (ore)	984,088
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		317 694,21
Asigurari sociale	24,000%	14 170,87
Total		331 865,07
Cheltuieli de transport	5,000%	4 730,62
Total		336 595,70
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	473,06
Total		337 068,76
Cheltuieli de regie	40,000%	23 618,11
Total		360 686,87
Beneficiu de deviz	3,000%	10 820,61

Total Deviz fara TVA	371 507,48
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		4. Utilaj				
3.3.1		Cutie pentru automate 12gr ext.	buc	1,000	265,050	265,05
					0,000	0,00
3.3.2		Cutie pentru automate 24gr ext.	buc	1,000	302,250	302,25
					0,000	0,00
3.3.3		Separator de sarcina BH32 3P 63A	buc	2,000	320,850	641,70
					0,000	0,00
3.3.4		Intr. automat C VA47-29 32A 3P	buc	1,000	88,350	88,35
					0,000	0,00
3.3.5		Intr. automat C VA47-29 16A 1P	buc	13,000	80,910	1 051,83
					0,000	0,00
3.3.6		Intra. automat C VA47-29 10A 1P	buc	9,000	31,620	284,58
					0,000	0,00
3.3.7		Intr. automat dif. AVDT32 2P 16A 30mA	buc	4,000	218,550	874,20
					0,000	0,00

		TOTAL 4. Utilaj				3 507,96
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		3 507,96
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	17,54

Total Deviz fara TVA	3 525,50
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	4 135 038,26
TVA (20%)	827 007,65
TOTAL GENERAL	4 962 045,91
Inclusiv salariul	1 258 804,71

Cursul de referință: 19.9876 Lei/Euro, din data de 2023-07-07

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație în cadrul LT Eminescu subordonat DETS Botanica

Devizul local de resurse Nr. 7

Intocmit in preturi curente 2023-08-04

Valoarea de deviz 4 962 045,91 (Lei)

Obiect: Reparatia traseelor de apeduct si canalizare Liceul M. Eminescu						
Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	17,640	60,000	1 058,40
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	71,400	60,000	4 284,00
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	403,100	60,000	24 186,00
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,950	60,000	357,00
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,320	60,000	979,20
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,200	60,000	6 552,00
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,560	60,000	453,60
Total manopera						37 870,20
Materiale						
1		MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,000	172,050	172,05
2		SET MONTARE DN 32	buc	1,000	218,550	218,55
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,220	39,060	8,59
4	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,000	18,09
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	18,418	14,880	274,06
6	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	101,530	16,740	1 699,61
7	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	361,200	16,740	6 046,49
8	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,300	0,000	5,80
9	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,500	0,000	2,82
10	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	3,000	0,000	12,15
11	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	3,000	0,000	14,41
12	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,000	271,86
13	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	1,12
14	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	60,000	0,000	456,10
15	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	6,000	0,000	120,93
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,440	13,950	6,14
17	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,722	14,880	55,38
18	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	261,000	1,023	267,00
19	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,440	60,450	26,60
20	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,200	76,260	15,25
21	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,110	76,260	8,39
22	2521216717050	TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	32,640	80,910	2 640,90
23	2521216717050	Teava din material plastic d = 20 mm	m	224,400	19,530	4 382,53
24	2521216717050	Teava din material plastic d = 25 mm	m	81,600	26,040	2 124,86
25	2521216717050	Teava din material plastic d = 32 mm	m	40,800	35,340	1 441,87
26	2521216717050	Teava din material plastic d = 40 mm	m	122,400	53,940	6 602,26
27	2521216717050	Teava din material plastic d = 50 mm	m	40,800	68,820	2 807,86
28	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d = 110	m	127,720	55,800	7 126,78
29	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d = 160 mm	m	43,260	102,300	4 425,50
30	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d = 50 mm	m	103,000	26,040	2 682,12
31	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,040	2,325	11,72
32	2523156719400	Mufa din material plastic d = 20 mm	buc	8,800	2,325	20,46
33	2523156719400	Mufa din material plastic d = 25 mm	buc	3,200	2,790	8,93
34	2523156719400	Mufa din material plastic d = 32 mm	buc	1,600	3,720	5,95
35	2523156719400	Mufa din material plastic d = 40 mm	buc	4,800	5,208	25,00

36	2523156719430	Cot din material plastic	buc	5,760	2,790	16,07
37	2523156719430	Cot din material plastic d = 20 mm	buc	44,000	2,790	122,76
38	2523156719430	Cot din material plastic d = 25 mm	buc	9,600	3,255	31,25
39	2523156719430	Cot din material plastic d = 32 mm	buc	4,800	3,720	17,86
40	2523156719430	Cot din material plastic d = 40 mm	buc	14,400	4,185	60,26
41	2523156719450	Teu din material plastic	buc	51,120	2,790	142,62
42	2523156719450	Teu din material plastic d = 20 mm	buc	46,200	2,325	107,42
43	2523156719450	Teu din material plastic d = 25 mm	buc	15,200	3,720	56,54
44	2523156719450	Teu din material plastic d = 32 mm	buc	7,600	15,624	118,74
45	2523156719450	Teu din material plastic d = 40 mm	buc	22,800	17,577	400,76
46	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,920	7,905	62,61
47	2523156719460	Reductie din material plastic d = 20 mm	buc	8,800	1,860	16,37
48	2523156719460	Reductie din material plastic d = 25 mm	buc	3,200	2,790	8,93
49	2523156719460	Reductie din material plastic d = 32 mm	buc	1,600	3,720	5,95
50	2523156719460	Reductie din material plastic d = 40 mm	buc	4,800	5,580	26,78
51	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	214,000	16,740	3 582,36
52	2523156719500	Capac de capat, din material plastic d = 160 mm	buc	6,000	24,180	145,08
53	2523156719530	Racord drept M x Fe d = 20 mm	buc	220,000	14,880	3 273,60
54	2523156719530	Racord drept M x Fe d = 25 mm	buc	80,000	26,040	2 083,20
55	2523156721015	RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD	buc	10,000	35,340	353,40
56	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	18,000	24,180	435,24
57	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare dn 40-75mm	buc	20,000	66,960	1 339,20
58	2523156721015	REDUCTIE PVC D.160X110	buc	4,000	60,450	241,80
59	2523156721037	COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	4,000	16,740	66,96
60	2523156721037	COT PP D.110 45GRD	buc	30,000	25,110	753,30
61	2523156721037	COT PP D.50 45GRD	buc	20,000	14,880	297,60
62	2523156721037	COT PP D.50 87GRD	buc	40,000	14,880	595,20
63	2523156721037	COT PP-R, D.50 ALB	buc	20,000	41,850	837,00
64	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	10,000	5,487	54,87
65	2523156721037	MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	10,000	8,091	80,91
66	2523156721037	RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	2,000	148,800	297,60
67	2523156721037	Ramificatie simpla PVC d = 160 mm	buc	6,000	130,200	781,20
68	2523156721037	REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50	buc	10,000	35,340	353,40
69	2523156721037	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,000	22,785	22,79
70	2721204122300	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE	buc	2,000	337,590	675,18
71	2721204122300	RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB	buc	2,000	92,070	184,14
72	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	355,000	0,930	330,15
73	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	355,000	1,860	660,30
74	2875274110102	Racord ppr 25x 3/4	buc	8,000	15,810	126,48
75	2875274110102	Racord ppr 32x 1	buc	5,000	44,640	223,20
76	2875274110102	Racord ppr 40x 1 1/4	buc	6,000	80,910	485,46
77	2875274119000	Niplu 1"	buc	6,000	107,880	647,28
78	2875274119000	Olandez ppr 1" F	buc	5,000	40,920	204,60
79	2875274201000	ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	2,000	93,930	187,86
80	2875274204040	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.11	buc	60,000	6,045	362,70
81	2875274204040	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	70,000	7,905	553,35
82	2875274204040	Hamut zincat 32mm	buc	0,500	9,300	4,65
83	2875274204040	Hamut zincat 50mm	buc	125,000	5,022	627,75
84	2913124204210	NIPLU ALAMA 2" FE	buc	2,000	126,480	252,96
85	2913124204210	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"	buc	2,000	78,120	156,24
86	2913124204210	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"	buc	1,000	805,380	805,38
87	2913124503150	ROBINET CU SFERA D.50 ALB	buc	1,000	566,370	566,37
88	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2"	buc	32,000	566,370	18 123,84
89	2924127322065	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2"	buc	1,000	111,600	111,60
90	3220137315778	Decapant	kg	12,126	17,670	214,27
91	332051735223	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m	32,960	10,974	361,70
92	3320634625010	Contor de apa, cu palete 20-30 mm	buc	1,000	446,400	446,40
93	4100126202818	Apă	m3	0,455	18,600	8,46
94	5001000100135	Freza cu carota diamanta 30 mm	buc	0,420	186,000	78,12
Total materiale						87 196,18

Utilaje						
1	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,360	22,500	75,60
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,544	8,100	150,21
3	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,375	8,100	3,04
4	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	11,900	45,000	535,50
Total utilaje					764,35	
Total					125 830,73	
Asigurari sociale				24,000%	9 088,85	
Total					134 919,58	
Cheltuieli de transport				5,000%	4 359,81	
Total					139 279,39	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	435,98	
Total					139 715,37	
Cheltuieli de regie				7,000%	9 780,08	
Total					149 495,44	
Beneficiu de deviz				3,000%	4 484,86	
TOTAL Deviz fara TVA					153 980,31	

Obiect: Reparatia traseelor de apeduct si canalizare Liceul M. Eminescu						
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera					0,00	
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (Set MONTARE INCLUSIV)	buc	1,000	3 349,860	3 349,86
Total materiale					3 349,86	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					3 349,86	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	16,75	
TOTAL Deviz fara TVA					3 366,61	

Obiect: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu						
Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	7123010010200	Betonist	h-om	22,680	60,000	1 360,80
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	173,060	60,000	10 383,60
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	208,000	60,000	12 480,00
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 389,580	60,000	83 374,80
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	94,600	60,000	5 676,00
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	264,680	60,000	15 880,80
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,720	60,000	583,20
Total manopera					129 739,20	

Materiale						
1		Clipse d 20	buc	1 600,000	0,465	744,00
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,160	9,300	1,49
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,280	45,570	12,76
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	23,944	39,060	935,25
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	38,400	14,880	571,39
6	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	875,480	16,740	14 655,54
7	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	6,000	0,000	293,11
8	2320116200573	Benzina auto	l	2,640	20,460	54,01
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,614	16,740	227,90
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	33,188	52,080	1 728,43
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,436	78,120	580,90
12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	43,344	13,950	604,65
13	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,640	76,260	125,07
14	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,040	76,260	79,31
15	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	700,400	35,340	24 752,14
16	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	164,800	26,040	4 291,39
17	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 20 mm	m	885,800	19,530	17 299,67
18	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	540,000	1,488	803,52
19	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	28,830	23,06
20	2710700000000	Suport colector	buc	4,000	288,300	1 153,20
21	2722103262930	Teavă din otel d80	m	180,670	130,200	23 523,23
22	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,534	28,830	15,40
23	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,654	32,550	249,14
24	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,400	32,550	78,12
25	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	52,500	23,250	1 220,63
26	2822115700000	Radiator (sectii bimetal h 500)	buc	510,000	143,220	73 042,20
27	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,000	3,999	255,94
28	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	540,000	0,558	301,32
29	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	1,860	119,04
30	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	540,000	1,860	1 004,40
31	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	1,860	119,04
32	2875274110102	Teu ppr d32 mm	buc	44,000	7,440	327,36
33	2875274110102	Teu ppr d25 mm	buc	44,000	3,720	163,68
34	2875274110102	Teu ppr d20	buc	88,000	3,255	286,44
35	2875274110102	Racord ppr 32x 1	buc	44,000	44,640	1 964,16
36	2875274110102	Racord ppr 25x 3/4"	buc	44,000	29,760	1 309,44
37	2875274110102	Mufa ppr d32 mm	buc	100,000	3,255	325,50
38	2875274110102	Racord ppr 20 x 1/2"	buc	88,000	15,810	1 391,28
39	2875274110102	Mufa ppr d25 mm	buc	40,000	2,790	111,60
40	2875274110102	Mufa ppr d20 mm	buc	40,000	2,325	93,00
41	2875274110102	Cot ppr d32 mm	buc	300,000	3,906	1 171,80
42	2875274110102	Cot ppr d25 mm	buc	200,000	2,790	558,00
43	2875274110102	Cot ppr d20 mm	buc	800,000	2,325	1 860,00
44	2875274114000	Kit montare colector pentru instalatii de incalzire central	buc	1,000	11,160	11,16
45	2875274119000	Niplu 1"	buc	40,000	107,880	4 315,20
46	2875274119000	Filet sudura 3/4"	buc	12,000	9,300	111,60
47	2875274119000	Filet sudura 2"	buc	8,000	13,950	111,60
48	2875274119000	Filet sudura 1"	buc	44,000	9,300	409,20
49	2875274119000	Cot racord olandez ppr 1" f	buc	44,000	62,310	2 741,64
50	2875274119000	Cot racord olandez d 2"	buc	8,000	121,830	974,64
51	2875274202700	Set montare radiator pentru instalatii de incalzire central,	buc	44,000	83,700	3 682,80
52	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/8"--1/2"	buc	44,000	79,980	3 519,12
53	2875274204000	Hamut zincat 90mm	buc	140,000	6,324	885,36
54	2875274204000	Hamut zincat 40 mm	buc	400,000	3,255	1 302,00
55	2875274205000	Flansa d 80 mm	buc	4,000	72,540	290,16
56	2875274205000	Flansa d 100 mm	buc	4,000	116,250	465,00
57	2875274205100	Robineti metal d 80	buc	2,000	1 814,430	3 628,86
58	2875274205100	Robinet cu mufa d 3/4"	buc	46,000	43,710	2 010,66
59	2875274205100	Robinet cu mufa d 2"	buc	8,000	172,980	1 383,84

60	2875274205100	Robinet cu mufa d 1/2"	buc	12,000	70,680	848,16
61	2875274205100	Robinet cu mufa d 1"	buc	46,000	79,980	3 679,08
62	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,000	296,670	4 746,72
63	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 530,000	11,160	17 074,80
64	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,000	82,770	662,16
65	3220137315778	Decapant	kg	12,296	17,670	217,27
66	4100126202818	Apă	m3	0,585	18,600	10,88
67	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,540	186,000	100,44
Total materiale						231 609,85

Utilaje

1	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	8,144	22,500	183,24
2	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	32,844	8,100	266,04
3	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	15,300	45,000	688,50
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	156,000	10,800	1 684,80
Total utilaje						2 822,58

Total						364 171,63
Asigurari sociale			24,000%			31 137,41
Total						395 309,04
Cheltuieli de transport			5,000%			11 580,49
Total						406 889,53
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%			1 158,05
Total						408 047,58
Cheltuieli de regie			7,000%			28 563,33
Total						436 610,91
Beneficiu de deviz			3,000%			13 098,33
TOTAL Deviz fara TVA						449 709,24

Obiect: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,000	30,00
Total manopera						30,00

Materiale

1	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	23,250	2,33
2	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	1,860	3,72
3	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,788	21,58
4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	11,160	22,32
5	2913124120000	Distribuito/colector din cupru d 3/4"	buc	1,000	423,150	423,15
Total materiale						473,09

Utilaje

1	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,800	2,16
Total utilaje						2,16

Total						505,25
Asigurari sociale			24,000%			7,20
Total						512,45
Cheltuieli de transport			5,000%			23,65
Total						536,11
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%			2,37
Total						538,47

Cheltuieli de regie	40,000%	12,00
Total		550,47
Beneficiu de deviz	3,000%	16,51
TOTAL Deviz fara TVA		566,99

Obiect: Reparatia traseelor de incalzire la Liceul M. Eminescu

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera 0,00

Materiale

1		Distribuitoare - colector 5 cai d200	set	1,000	2 400,000	2 400,00
Total materiale					2 400,00	

Utilaje

Total utilaje 0,00

Total 2 400,00

Cheltuieli pentru depozitare 0,500% 12,00

TOTAL Deviz fara TVA 2 412,00

Obiect: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu

Deviz: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	20000883	Muncitor	h-om	3 070,021	60,000	184 201,26
2	7122050013400	Zidar	h-om	817,540	60,000	49 052,40
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	874,350	60,000	52 461,00
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 386,500	60,000	143 190,00
5	7123010010200	Betonist	h-om	1 007,500	60,000	60 450,00
6	7123030012500	Montator P.B	h-om	40,500	60,000	2 430,00
7	7132010010900	Faiantar	h-om	298,800	60,000	17 928,00
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 362,500	60,000	141 750,00
9	7132040012700	Parchetar	h-om	197,800	60,000	11 868,00
10	7135010011440	Geamgiu	h-om	42,160	60,000	2 529,60
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 148,450	60,000	68 907,00
12	7422010060100	Timplar	h-om	1 474,630	60,000	88 477,80
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	832,850	60,000	49 971,00
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 454,310	60,000	147 258,57
15	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	163,730	60,000	9 823,80
16	9310060019930	Muncitor	h-om	30,360	60,000	1 821,60
Total manopera					1 032 120,03	

Materiale

1	01412122100880	Filer de calcar	kg	195,000	5,580	1 088,10
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	97,150	2,790	271,05
3	1111000100125	Foita de aluminiu moale, in rulou cu grosimea 0,1 mm	m2	669,500	1,535	1 027,35
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	74,750	316,200	23 635,95
5	1421102200161	Pietris ciuruit spalata de riu 7-30 mm	m3	32,500	316,200	10 276,50

6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	55,680	316,200	17 606,02
7	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	29,250	316,200	9 248,85
8	2010102906500	Sipci de rasoase geluite	m	650,000	4,650	3 022,50
9	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,017	3 906,000	64,45
10	2010232958990	Lemn de foc	kg	1 300,000	3,255	4 231,50
11	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	14 660,000	0,047	681,69
12	2030112928440	Usi din lemn interioare	m2	45,000	1 674,000	75 330,00
13	2030112947201	Pervazuri profilate	m	153,000	61,380	9 391,14
14	2030122948050	Ghermele carbonizate	buc	135,000	9,300	1 255,50
15	2222222222992	Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)	%	5,000	0,000	1 089,92
16	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	650,000	13,578	8 825,70
17	2416586105303	Amorsa-grund	kg	399,000	25,110	10 018,89
18	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	777,200	31,620	24 575,06
19	24302261000001	Fuga	kg	195,000	29,760	5 803,20
20	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	610,800	35,898	21 926,50
21	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	40,800	11,160	455,33
22	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	99,600	13,020	1 296,79
23	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	249,000	3,348	833,65
24	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	30,000	116,250	3 487,50
25	2611112500400	Geam laminat	m2	71,400	5 208,000	371 851,20
26	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13 002,000	5,487	71 341,97
27	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	16,000	2,325	37,20
28	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 905,000	2,288	61 553,26
29	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	651,400	21,390	13 933,45
30	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	149,340	4,557	680,54
31	2653102100831	Amestec uscat	kg	26 444,600	2,325	61 483,70
32	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 049,671	6,743	13 819,90
33	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	29 745,960	3,069	91 290,35
34	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	669,500	181,350	121 413,83
35	2662102701901	Placi din ipsos gr. 10 cm	m2	45,540	195,300	8 893,96
36	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	53,300	0,000	0,00
37	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	7,920	976,500	7 733,88
38	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	43,700	0,000	0,00
39	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 632,500	3,348	8 813,61
40	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	88,810	204,600	18 170,53
41	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	163,200	37,200	6 071,04
42	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	971,500	2,790	2 710,49
43	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,250	14,880	301,32
44	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	4,950	88,350	437,33
45	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 950,000	19,530	38 083,50
46	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	651,000	172,050	112 004,55
47	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,500	28,830	562,19
48	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	180,000	0,326	58,59
49	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 480,000	1,860	4 612,80
50	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	4,275	29,760	127,22
51	2881116004010	Placi de pluta izolatoare tehnice cu grosimea de 2 mm	m2	669,500	69,750	46 697,63
52	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,000	18,600	241,80
53	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	118,546	18,600	2 204,96
54	4100126202818	Apă	m3	59,340	18,600	1 103,72
55	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	133,000	2,790	371,07
Total materiale					1 302 048,71	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,300	135,000	3 685,50
2	28752774100001	Compresor	h-ut	1 165,500	45,000	52 447,50
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,650	45,000	614,25
4	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,878	270,000	236,93
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,460	22,500	167,85

6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,550	22,500	799,88
7	2922140007000	Macara	h-ut	13,200	270,000	3 564,00
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	290,067	4,500	1 305,30
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,800	10,800	84,24
10	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,975	270,000	263,25
11	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	1 147,000	90,000	103 230,00
12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	33,200	13,500	448,20
13	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,250	31,500	102,38
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	199,850	27,000	5 395,95
15	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	1,245	27,000	33,62
16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,500	2,700	17,55
17	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,023	10,800	0,24
18	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	60,266	10,800	650,87
19	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	49,800	10,800	537,84
20	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	33,200	9,000	298,80
21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	113,994	270,000	30 778,38
Total utilaje						204 662,51
Total						2 538 831,26
Asigurari sociale				24,000%		247 708,81
Total						2 786 540,06
Cheltuieli de transport				5,000%		65 102,44
Total						2 851 642,50
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		6 510,24
Total						2 858 152,74
Cheltuieli de regie				7,000%		200 070,69
Total						3 058 223,44
Beneficiu de deviz				3,000%		91 746,70
TOTAL Deviz fara TVA						3 149 970,14

Obiect: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	870,088	60,000	52 205,28
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	114,000	60,000	6 840,00
Total manopera						59 045,28
Materiale						
1		Tub Gofrat D=20mm 320N	m	500,000	4,185	2 092,50
2		Tub Gofrat D=32mm	m	50,000	5,487	274,35
3		Spot aplicat	buc	18,000	46,500	837,00
4		Tub Gofrat D=16mm 320N	m	1 050,000	3,720	3 906,00
5		Panel led 600*600mm	buc	67,000	320,850	21 496,95
6		Priza unitara interioara 16A 250V	buc	80,000	37,200	2 976,00
7		Intrerupator unit inter. 10A 250V	buc	20,000	357,120	7 142,40
8		Cutie pentru prize si intrer	buc	100,000	4,650	465,00
9		Cablu VVGng LS 3*1.5	m	1 200,000	11,532	13 838,40
10		Cablu VVGng LS 3*2.5	m	600,000	13,578	8 146,80
11		Cablu VVGng LS 5*16	m	50,000	200,880	10 044,00
12		Corp de iluminat "Exit"	buc	4,000	172,050	688,20
13		Cutie de distributie 100*100*50	buc	50,000	11,160	558,00
14	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	4,442	60,450	268,52
15	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	251,732	5,580	1 404,66

16	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,569	69,750	39,70
17	05009031	Scoabe	10 buc	107,200	0,930	99,70
18	050090611	Fisa de izolație	buc	369,600	2,790	1 031,18
19	05009062	Papuci de cablu	buc	176,900	1,860	329,03
20	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,656	9,300	6,10
21	05009619	Ațe de cusut	kg	0,032	9,300	0,30
22	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,183	17,670	3,23
23	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	4 650,000	21,53
24	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,034	28 830,000	990,02
25	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	9 300,000	137,64
26	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,018	21 390,000	387,16
27	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 395,000	2,30
28	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,995	41,850	753,08
29	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,038	39,990	1,52
30	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	251,732	4,650	1 170,55
31	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,198	78,120	15,47
32	1019852	Vopsea	kg	1,177	31,620	37,22
33	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,002	39 060,000	70,31
34	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,300	26,970	89,00
35	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,092	24 180,000	2 224,56
36	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,450	4,557	2,05
37	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	300,000	3,255	976,50
38	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	150,000	13,020	1 953,00
39	5009030	Flanșe	10 buc	16,000	116,250	1 860,00
40	5009070	Racordari	10 buc	30,636	11,160	341,90
41	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	29,000	4,650	134,85
42	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,154	93,000	14,31
43	5009109	Cirlig	buc	155,040	43,710	6 776,80
44	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,550	13,950	21,63
45	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,070	9,300	19,25
46	5009361	Clema de lustra	buc	18,360	0,930	17,07
47	5009623	Banda "K226"	100 m	0,178	18,600	3,30
48	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,000	0,00
49	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	9,250	31,620	292,49
50	5349100	Mansoane	buc	18,360	32,550	597,62
51	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,764	69,750	53,32
Total materiale					94 612,49	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,080	270,000	3 531,47
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	56,130	9,000	505,17
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	56,130	9,000	505,17
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	305,692	495,000	151 317,54
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,160	10,800	12,53
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	78,500	16,200	1 271,70
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	9,000	5,40
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,080	495,000	6 474,35
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	51,002	8,100	413,12

		continuu)					
Total utilaje						164 036,44	
Total						317 694,21	
Asigurari sociale						24,000%	14 170,87
Total						331 865,07	
Cheltuieli de transport						5,000%	4 730,62
Total						336 595,70	
Cheltuieli pentru depozitare						0,500%	473,06
Total						337 068,76	
Cheltuieli de regie						40,000%	23 618,11
Total						360 686,87	
Beneficiu de deviz						3,000%	10 820,61
TOTAL Deviz fara TVA						371 507,48	

Obiect: Reparatia subsol la Liceul M. Eminescu							
Deviz: Utilaj							
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)		
					Pe unitate de masura	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
Manopera						0,00	
Total manopera						0,00	
Materiale							
1		Separator de sarcina BH32 3P 63A	buc	2,000	320,850	641,70	
2		Intra. automat C VA47-29 10A 1P	buc	9,000	31,620	284,58	
3		Cutie pentru automate 12gr ext.	buc	1,000	265,050	265,05	
4		Intr. automat dif. AVDT32 2P 16A 30mA	buc	4,000	218,550	874,20	
5		Intr. automat C VA47-29 32A 3P	buc	1,000	88,350	88,35	
6		Intr. automat C VA47-29 16A 1P	buc	13,000	80,910	1 051,83	
7		Cutie pentru automate 24gr ext.	buc	1,000	302,250	302,25	
Total materiale						3 507,96	
Utilaje							
Total utilaje						0,00	
Total						3 507,96	
Cheltuieli pentru depozitare						0,500%	17,54
TOTAL Deviz fara TVA						3 525,50	
Total						4 135 038,26	
TVA						20%	827 007,65
TOTAL Deviz						4 962 045,91	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)