

**Liceul Teoretic "N. Gogol",
str. Sciucev, 90**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 552 547,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de reparatia 1.1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	88,000	14,34 14,19	1 262,26 1 249,06
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	295,000	41,75 41,00	12 317,61 12 096,36
3	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	95,000	13,37 13,14	1 269,92 1 248,54
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	7,000	55,20 55,20	386,39 386,39
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	50,000	25,11 15,77	1 255,60 788,55
		Total Demontari Inclusiv salariu				16 491,78 15 768,90
		1.1.2. Tavan				
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	292,000	272,93 115,65	79 695,27 33 770,97

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie (la tavane armstrong)	buc	32,000	168,47 11,57	5 390,89 370,09
8	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Righel	m	322,000	42,67 13,67	13 738,52 4 401,16
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	88,000	4,58 1,58	402,74 138,78
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	88,000	105,05 80,43	9 244,40 7 078,02
11	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5,0000	m2	88,000	107,06 81,48	9 421,59 7 170,55
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	88,000	23,50 10,51	2 068,21 925,23
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEETROCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	88,000	48,58 28,91	4 275,15 2 544,39
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	88,000	50,67 28,91	4 458,75 2 544,39
		Total Tavan Inclusiv salariu				128 695,52 58 943,58
		1.1.3. Pardoseli				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,000	81,08 36,80	4 459,34 2 023,94
16	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Savana" sau analog: grosime 20 mm	m2	295,000	152,96 24,60	45 122,15 7 257,81

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	295,000	4,58 1,58	1 350,09 465,24
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -Portelanat, 10 mm grosime, CU DIMENSIUNI 60*60cm	m2	295,000	382,89 152,45	112 953,43 44 973,63
19	CG18A1	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 mici sau egale cu 16 mp	m	95,000	95,97 52,57	9 117,62 4 994,15
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				173 002,63 59 714,77
		1.1.4. Retele de incalzire				
20	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator h=0,3 -Se exclude Radiator 2822115700000	buc	7,000	122,01 105,14	854,07 735,98
21	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	50,000	53,76 18,40	2 687,97 919,98
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4	buc	4,000	86,70 9,46	346,79 37,85
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc	6,000	17,40 9,46	104,40 56,78
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	6,000	15,90 9,46	95,40 56,78

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm				
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm	buc	6,000	15,90 9,46	95,40 56,78
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc	4,000	20,93 13,67	83,73 54,67
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	56,38 7,88	112,77 15,77
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	155,75 5,25	311,51 10,51
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	50,000	34,24 15,77	1 712,05 788,55
30	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	24,45 22,61	48,91 45,21
31	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	1,000	63,38 5,26	63,38 5,26
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1" K=0,5000	m	14,000	3,27 2,37	45,72 33,12
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				6 562,10 2 817,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatia Inclusiv salariu				324 752,03 137 244,49
		1.2. Lucrari diverse				
33	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,000	58,35 58,35	933,64 933,64
34	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	16,000	158,24 158,24	2 531,77 2 531,77
35	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	16,000	142,50 0,00	2 280,00 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 745,41 3 465,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330 497,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33 770,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 703,99
		<i>Total</i>	100,00 +			367 971,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			7 359,44
		<i>Total</i>	100,00 +			375 331,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			7 506,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				382 837,87 140 709,90
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Demontarea si montarea utilajului				
36	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Demontarea plitelor electrice (se exclud materialele)	buc	2,000	1 043,80 1 036,15	2 087,60 2 072,30
37	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu	buc	2,000	1 965,10 1 036,15	3 930,19 2 072,30

1	2	3	4	5	6	7
		combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg Montarea plitelor electrice				
38	SE15D	Masa calda, asezat pe pardosela, bain-marie, inoxidabila, functionind cu abur, avind capacitatea de 4 x 20 l si greutatea de 180 kg, Demontarea	buc	2,000	533,58 529,38	1 067,16 1 058,76
39	SE15D	Masa calda, asezat pe pardosela, bain-marie, inoxidabila, functionind cu abur, avind capacitatea de 4 x 20 l si greutatea de 180 kg, Montarea	buc	2,000	864,75 529,38	1 729,51 1 058,76
		Total Demontarea si montarea utilajului Inclusiv salariu				8 814,46 6 262,12
		2.2. Lucrarile electrice				
40	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	32,000	11,57 11,57	370,09 370,09
41	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,000	3,15 3,15	6,31 6,31
42	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	25,000	3,15 3,15	78,86 78,86
43	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	309,11 309,11	618,22 618,22
44	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,000	89,91 23,13	179,81 46,26
45	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	385,000	32,03 17,87	12 332,39 6 881,41
46	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din	m	385,000	48,49 35,22	18 669,53 13 560,43

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm				
47	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	32,000	740,70 57,30	23 702,44 1 833,64
48	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	1,000	661,23 513,61	661,23 513,61
49	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000	60,56 14,20	121,13 28,39
		Total Lucrarile electrice Inclusiv salariu				56 740,01 23 937,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 554,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 247,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			706,15
		<i>Total</i>	100,00 +			73 508,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			603,99
		<i>Total</i>	100,00 +			74 112,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 482,25
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				75 594,70 30 199,34
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			24,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460 456,57

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			92 091,31
		Total deviz:				552 547,88
		Inclusiv salariu				170 909,24

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 552 547,88 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

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

Manopera:

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	49,560	52,57	2 605,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,860	52,57	1 885,16
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,600	52,57	2 081,77
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	271,040	52,57	14 248,57
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 026,510	52,57	53 963,62
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	126,450	52,57	6 647,48
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,400	52,57	1 598,12
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,430	52,57	3 649,95
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,450	52,57	1 180,20
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	455,340	52,57	23 937,22
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,890	52,57	3 148,41
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,320	52,57	384,82
13.	7422010060100	Timplar	h-om	682,320	52,57	35 869,56
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,920	52,57	3 465,41
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	293,950	52,57	15 452,95
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,040	52,57	790,64
		Total manopera				170 909,24

Materiale:

1.	11110001000201	Interrupator iluminat 1 clapa	buc	2,000	42,56	85,12
2.	1111000100024	Interrupator manual	buc	2,020	42,56	85,97
3.	11110001000331	Cordoane de cupru MYYM, 3x1,5 mmp	m	416,378	13,00	5 412,91
4.	11111222000007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	0,00	0,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,322	285,00	91,77
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,882	285,00	821,37
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	285,00	1,43
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,048	5,00	0,24
9.	158	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,240	5,00	26,20
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,456	92,00	133,95
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 900,000	0,04	236,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,560	5,00	2,80
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,700	21,00	77,70
15.	2413217300101	Clema de legatura	buc	11,896	3,20	38,07
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,150	21,00	171,15
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,450	16,33	938,16
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	55,00	1,65

19.	24301161038001	Vopsea Mattlatex	kg	35,200	39,53	1 391,46
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,484	55,00	26,62
21.	24302261000001	Fuga	kg	88,500	20,00	1 770,00
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,134	21,67	2,90
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	26,709	26,50	707,79
24.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,200	4,97	65,60
25.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,400	105,00	42,00
26.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	51,500	34,33	1 767,99
27.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,800	32,50	26,00
28.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	3,600	42,36	152,50
29.	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	2,120	47,84	101,42
30.	2522103306338	Teava din otel pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2", zincata	m	1,800	42,36	76,25
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	5,00	1,00
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,800	11,13	1 077,38
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,000	2,70	43,20
34.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	9,500	4,33	41,13
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	914,720	2,40	2 195,32
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	450,00	0,00
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	265,500	7,20	1 911,60
38.	26531021008271	Amestec "Savana" sau analog	kg	9 081,162	4,00	36 324,65
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,390	3,20	17,25
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 257,520	3,20	4 024,06
41.	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "SHEETROCK"	kg	92,831	18,63	1 729,44
42.	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie (portelanat gr. 10 mm, 60x60 cm)	m2	303,850	200,00	60 770,00
43.	2661122803601	Tub flexibil	m	431,970	11,20	4 838,06
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,290	0,00	0,00
45.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 194,750	2,50	2 986,88
46.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	96,900	35,60	3 449,64
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,000	11,00	484,00
48.	2722103306340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	1,200	47,84	57,41
49.	2732103603774	Tabla constr.mecanice S 901 2 x 1000 x 2000 OL 34	kg	1,640	35,00	57,40
50.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	306,600	145,00	44 457,00
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	23,10	4,62
52.	27431235490251	Coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	338,100	25,86	8 743,27
53.	28112363062221	Grila ventilatie (la tavane armstrong)	buc	32,000	150,60	4 819,20
54.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	8,470	32,00	271,04
55.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000	3,20	12,80
56.	2811236311714	Burlan din tabla neagra pentru sobe si masini de gatit, Dn 180 mm (L=3,5 m)	kg	50,600	30,00	1 518,00
57.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,350	4,20	22,47
58.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	0,20	0,81
59.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 932,000	0,25	483,00
60.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	35,00	141,40
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,35	1,41
62.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 168,000	1,20	1 401,60
63.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	4,800	32,00	153,60
64.	28752741101021	Racord olandez d=25x3/4	buc	4,000	75,00	300,00
65.	28752741101022	Cot d=25 mm	buc	6,000	4,20	25,20

	5					
66.	2875274110102252	Mufa d=25 mm	buc	6,000	4,20	25,20
67.	28752741101022534	Trecere d=25x3/4	buc	6,000	5,70	34,20
68.	28752741101023	Teu d=25 mm	buc	4,000	4,20	16,80
69.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	2,000	11,00	22,00
70.	2875274117928	Cot fonta maleabila A1,Dn 3/4", Zn	buc	2,000	21,60	43,20
71.	2875274120432	Mufa filet stinga-dreapta M2 neagra Dn 3/4"	buc	2,000	18,50	37,00
72.	2875274121670	Racord olan. et. plana U1 3/8", negru	buc	2,000	32,00	64,00
73.	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	2,000	45,00	90,00
74.	2875274121709	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=3/4", zincat	buc	2,000	51,20	102,40
75.	2875274121905	Racord olan. U11, fonta M, negru Dn 1/2"	buc	4,000	23,60	94,40
76.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,000	55,00	55,00
77.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,000	10,60	159,00
78.	2875274204000	Bratara fixare	buc	50,000	11,60	580,00
79.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,000	45,36	90,72
80.	28752744005011	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	32,640	670,00	21 868,80
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	71,000	1,20	85,20
82.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	150,00	300,00
83.	3220137315778	Decapant	kg	0,182	55,00	10,01
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,400	0,00	0,00
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,100	0,00	0,00
86.	4100126202818	Apa	m3	18,340	0,00	0,00
87.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,150	11,00	210,65
Total materiale de construcții						222 507,44

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,320	15,00	4,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,085	15,00	256,28
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	0,500	97,27	48,65
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	34,955	15,00	524,32
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,076	30,00	1 112,28
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,280	45,00	12,60
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,680	55,00	37,40
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,160	15,00	47,40
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,900	35,00	311,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,000	380,00	2 280,00
Total utilaje de construcții						4 635,23

Cheltuieli directe	lei	460 456,57
TVA	20,00 %	92 091,31

Total deviz:

552 547,88

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic "N. Gogol", str. Sciucev, Investitor
90

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatia				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			14,34 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,75 41,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,37 13,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,57	6,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			55,20 55,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,57	55,20
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			25,11 15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,60	3,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,02
		1.1.2. Tavan				
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			272,93 115,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,57	107,77
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
7	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie (la tavane	buc			168,47

1	2	3	4	5	6	7
		armstrong)				11,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	52,57	11,57
	28112363062221	Grila ventilatie (la tavane armstrong)	buc	1,0000	150,60	150,60
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Righel	m			42,67
						13,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67
	27431235490251	Coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	25,86	27,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,58
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,05
						80,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
11	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5,0000	m2			107,06
						81,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,57	81,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	2,40
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,50
						10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,97	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEETROCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			48,58
						28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "SHEETROCK"	kg	1,0549	18,63	19,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matllatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,67
						28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	24301161038001	Vopsea Matllatex	kg	0,4000	39,53	15,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.1.3. Pardoseli				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			81,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
16	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Savana" sau analog: grosime 20 mm	m2			152,96
						24,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	52,57	24,60
	26531021008271	Amestec "Savana" sau analog	kg	30,6000	4,00	123,13
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	30,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			4,58
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -Portelanat, 10 mm grosime, CU DIMENSIUNI 60*60cm	m2			382,89
						152,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,57	15,25
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (portelanat gr. 10 mm, 60x60 cm)	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,20	6,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
19	CG18A1	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 mici sau egale cu 16 mp	m			95,97
						52,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,40	4,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	285,00	1,71
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	35,60	36,31
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,33	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.1.4. Retele de incalzire				
20	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator h=0,3 -Se exclude Radiator 2822115700000	buc			122,01
						105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	4,20	0,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
21	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			53,76
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	1,0300	34,33	35,36

1	2	3	4	5	6	7
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4	buc			86,70 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752741101021	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	75,00	75,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			17,40 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752741101022534	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc			15,90 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527411010225	Cot d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc			15,90 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2875274110102252	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc			20,93 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,57	13,67
	28752741101023	Teu d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	97,27	2,53
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			56,38 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,36	45,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			155,75 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,25
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			34,24 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,60	11,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	4,20	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,45 22,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	450,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
31	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			63,38 5,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1" K=0,5000	m			3,27 2,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	2,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	0,90
		1.2. Lucrari diverse				
33	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
34	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			158,24 158,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,57	158,24
35	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			142,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	380,00	142,50
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Demontarea si montarea utilajului				
36	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Demontarea plitelor electrice (se exclud materialele)	buc			1 043,80 1 036,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0800	52,57	267,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1600	52,57	166,12
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	11,3800	52,57	598,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100	15,00	7,65
37	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg Montarea plitelor electrice	buc			1 965,10 1 036,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0800	52,57	267,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1600	52,57	166,12
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	11,3800	52,57	598,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,4000	32,50	13,00
	2722103306340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	0,6000	47,84	28,70

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, Dn 3/4"				
	2811236311714	Burlan din tabla neagra pentru sobe si masini de gatit, Dn 180 mm (L=3,5 m)	kg	25,3000	30,00	759,00
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	11,00	11,00
	2875274117928	Cot fonta maleabila A1,Dn 3/4", Zn	buc	1,0000	21,60	21,60
	2875274121670	Racord olan. et. plana U1 3/8", negru	buc	1,0000	32,00	32,00
	2875274121709	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=3/4", zincat	buc	1,0000	51,20	51,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0420	21,67	0,91
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100	15,00	7,65
38	SE15D	Masa calda, asezat pe pardosela, bain-marie, inoxidabila, functionind cu abur, avind capacitatea de 4 x 20 l si greutatea de 180 kg, Demontarea	buc			533,58 529,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200	52,57	132,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400	52,57	54,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8300	52,57	96,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6700	52,57	192,93
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,0100	52,57	53,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	15,00	4,20
39	SE15D	Masa calda, asezat pe pardosela, bain-marie, inoxidabila, functionind cu abur, avind capacitatea de 4 x 20 l si greutatea de 180 kg, Montarea	buc			864,75 529,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200	52,57	132,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400	52,57	54,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8300	52,57	96,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6700	52,57	192,93
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,0100	52,57	53,09
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	1,8000	42,36	76,25
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	1,0600	47,84	50,71
	2522103306338	Teava din otel pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2", zincata	m	0,9000	42,36	38,13
	2875274120432	Mufa filet stinga-dreapta M2 neagra Dn 3/4"	buc	1,0000	18,50	18,50
	2875274121905	Racord olan. U11, fonta M, negru Dn 1/2"	buc	2,0000	23,60	47,20
	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	1,0000	45,00	45,00
	2732103603774	Tabla constr.mecanice S 901 2 x 1000 x 2000 OL 34	kg	0,8200	35,00	28,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,10	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	21,00	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6500	21,00	13,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0250	21,67	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		2.2. Lucrarile electrice				
40	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,57 11,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,57
41	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,15 3,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
42	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			3,15 3,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
43	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			309,11 309,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	52,57	309,11
44	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			89,91

1	2	3	4	5	6	7
						23,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	52,57	23,13
	11110001000201	Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	42,56	42,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	105,00	21,00
45	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			32,03 17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,57	17,87
	11110001000331	Cordoane de cupru MYYM, 3x1,5 mmp	m	1,0500	13,00	14,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	3,20	0,10
46	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			48,49 35,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,57	35,22
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	11,20	12,57
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	32,00	0,70
47	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			740,70 57,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,57	57,30
	28752744005011	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	670,00	683,40
48	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			661,23 513,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	52,57	513,61
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	285,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	35,00	141,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,35	1,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
49	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			60,56 14,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	42,56	42,98
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			2 000,00 0,00
	158	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.