

**OBIECTIV:** Internat Liceul Tehnologic de Transporturi Auto      **Proiect:** \_\_\_\_\_      nr: \_\_\_\_  
**Beneficiar:** Baia Sprie etajul II-Proiectare si executie      **Plansa:** \_\_\_\_\_      nr: \_\_\_\_  
Liceul Tehnologic de Transporturi Auto      **Faza:** \_\_\_\_\_

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	Lucrari de Constructii si Instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

1 euro =      lei, curs la data de

Beneficiar

Liceul Tehnologic de Transport Auto  
Baia Sprie

<b>OBIECTIV:</b>	Internat Liceul Tehnologic de Transporturi Auto	<b>Proiect:</b> _____	nr: ____
	Baia Sprie etajul II-Proiectare si executie	<b>Plansa:</b> _____	nr: ____
<b>Beneficiar:</b>	Liceul Tehnologic de Transporturi Auto	<b>Faza:</b> _____	

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0094.1] Lucrari de Constructii si Instalatii	
4.1.1.1	[0094.1.1] Demolari,demontari	
4.1.1.2	[0094.1.2] Amenajari interioare	
4.1.1.3	[0094.1.3] Instalatii electrice interioare	
4.1.1.4	[0094.1.4] Instalatii termice	
4.1.1.5	[0094.1.5] Instalatii sanitare	
4.1.1.6	[0094.1.6] Canalizare interioara	
4.1.1.7	[0094.1.7] Obiecte sanitare si accesorii	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =            lei, curs la data de

Beneficiar

Liceul Tehnologic de Transport Auto  
Baia Sprie

**OBIECTIV:** Internat Liceul Tehnologic de Transporturi Auto **Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_  
**Baia Sprie etajul II-Proiectare si executie** **Plansa:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_  
**Beneficiar:** Liceul Tehnologic de Transporturi Auto **Faza:** \_\_\_\_\_

### F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Demolari,demontari</b>					
1	RPCG 29D%	DEMOLAREA PERETILOR DIN ZIDARIE DIN: SPARGERI PENTRU CREERE DE GOLURI	MC	3.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RPCT33A1	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *	MP	32.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCT19A1	DESFACEREA PARDOSELII DIN PARCHET PE DUSUMELE OARBE INCL DUSUMELELE CU RECUP MATERIALELOR *	MP	384.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPCT19G1	DESFACEREA PARDOSELILOR DIN COVER PVC FARA SAU CU SUPORT TEXTIL CU RECUPERAREA MATERIALELOR *	MP	444.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPCT29A1	DESFACEREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI CERAMICE *	MP	248.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRI1AA01C2	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.2	TONA	12.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSC35D1	EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.ROCI.T.SI F.TARI PESTE 25KG LA DIST. <10M	100 MC	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TONA	12.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	RPSXC09	DEMONTARE VAS WC BIDEU PISOAR FAIANTA PORTELAN SAU FONTA INCLUSIV REZERVOR TEAVA SPALARE SI BUSO	BUC	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

<b>STADIUL FIZIC: Demolari,demontari</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Demolari,demontari</b>						
<b>9</b>	<b>RPSXC03A</b>	DEMONTARE CADA BAIE CADA DUS CADA COPII CADA PICIOARE CU TOATE ARMATURILE RECUPERATE	<b>BUC</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>10</b>	<b>RPSXB17</b>	DEMONTARE SIFON PARDOSEALA FONTA PLUMB PVC GRESIE CERAMICA SIMPLU SAU MULTE RACORDURI DIAM. 50-1	<b>BUC</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>11</b>	<b>RPSB20B1</b>	DEMONTARE TUB FONTA CANALIZ 75 MM*	<b>M</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>12</b>	<b>RPSB20B1</b>	DEMONTARE TUB FONTA CANALIZ 75 MM*	<b>M</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>13</b>	<b>RPSD15A1</b>	DEMONTARE ROBINET	<b>BUC</b>	<b>14.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>14</b>	<b>RPSD15B1</b>	DEMONTARE BATERIE	<b>BUC</b>	<b>14.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>15</b>	<b>RPSC10A#</b>	Demontarea unei chiuvete...fonta sau gresie ceramica	<b>buc</b>	<b>14.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia: 2019 LICEU</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Amenajari interioare</b>						
<b>CD04I1 [2]</b>	Zidarie din caramida presata arsa format 240x115x63 mm executata cu mortar la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, cu caramizi calitatea A, în ziduri cu o grosime de 25 cm avînd suprafata golurilor peste 50% inclusiv; [1]	<b>mc</b>	<b>9.71</b>			
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Amenajari interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Amenajari interioare</b>					
	2300372	bloc ceramic 120x460x238	buc	740.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CG01F1 [1]	SAPA SUPORT AUTONIVELATOARE SUB PARDOSELI DE 2.5 CM GROSIME [1]	mp	506.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CG11A1 [2]	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	MP	63.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2419522	PLACI GRESIE KAI 30X30 CM	MP	66.89	
4	CG11A1 [2]	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	MP	59.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	2200001	Gresie 60x30 cm	mp	62.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CG11A1 [2]	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	MP	64.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2200003	Gresie tip parchet	mp	67.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	CK14A1	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA < 5 MP	MP	22.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2419524	USA METALICA PLINA	MP	22.68	
9	CK33A+	MONTARE USI DIN PVC,CU UN SINGUR CANAT, MONTATE CU DIBLURI DIN PLASTIC,ETANSAREA ROSTURILOR CU SPUMA POLIURETANICA SI CORDON DIN SILICON,AVAND SUPRAFATA TOCULUI PANA LA 2.5 MP INCLUSIV	MP	32.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	3271773	USI DIN PROFILE PVC INTR-UN CANAT	MP	32.13	
10	CF01A1 [1]	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	MP	227.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2101206	MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T	MC	4.09	

## STADIUL FIZIC: Amenajari interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Amenajari interioare</b>					
11	IZF12A1 [ 5]	IZOLATII TERMICE CU PLACI POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT 10CM	MP	26.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	2602798	@PLACI AUSTROTHERM 30XPS-G/035100 MM CANT NETED	MP	26.72	
	<b>CL21A1</b>	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6434473	Placuta metal fixare armatura in prefabricate bca barem	kg	105.00	
	<b>20010080</b>	Spuma poliuretunica	l	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	RPCT50A1 [ 2]	RAZUIT SI SLEFUIT PERETI	MP	1,184.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	RPCR24A1 [ 3]	AMORSAJ LA PERETI SI TAVANE	MP	1,411.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	RPCJ36A1 [ 5]	GLET DE INCARCARE PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM.GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP	1,411.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	RPCJ36A1 [ 6]	GLET DE FINISARE DE 1.5 MM.GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP	1,411.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	RPCJ72A1 [ 2]	SLEFUIREA SUPRAFETELOR GLETUITE	MP	1,411.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	RPCR24A1 [ 4]	AMORSAJ LA PERETI SI TAVANE	MP	1,411.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	RPCR08B# [ 1]	VOPSIT INT/EXT,CU VOPSEA ACETAT POLIVINIL (ZUGR LAVABILE),2 STR,EXEC MANUAL,PE GLET IPSOS EXIST	MP	1,411.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Amenajari interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Amenajari interioare</b>					
19	RPCJ13C1	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII: DREPTI INTRE 25-35CM LA	M	321.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	3528321	PROFIL DE COLT DIN ALUMINIU CUPLASA	ML	245.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	RPCK09D1	PARDOSLI PARCHET STEJAR,FAG PE SUPORT EXIST.CURAT.MONT.IN BENZI SIMPLE,INTER. PRIN LIPIRE CU ARA	MP	286.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	2200019	FOLIE PENTRU PARCHET EVANTAI 6 MM	MP	320.77	
21.L	3272125	PARCHET LAMINAT AC4 8MM GROSIME	MP	295.02	
22	RPCXK02C	PARDOSEALA CALDA DIN COVER PVC SUPORT TEXTIL LIPIT CU PRENADEZ PE SUPORT EXISTENT.	MP	32.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	2940205	pardoseala din tarchet	MP	34.13	
23	RPCK12C1 [ 1]	PLINTA PARCHET DIN PVC	M	321.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.L	6719537	CANALE (PLINTE) DIN MATERIALPLASTIC DE 8X21 MM	M	328.08	
24	CG18A% [ 1]	PLINTE SI SCAFE DIN GRESIE CERAMICA FIXATE CU MORTAR,INCLUSIV CURATAREA SI SPALAREA CU APA IN INCAPERI CU SUPRAFATA >16 MP,PLINTE ORIZONTALE CU H MAX.15 CM LA PERETE	ML	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.L	2419522	PLACI GRESIE KAI 30X30 CM	MP	27.81	
25	CI06A% [ 1]	Placaj din faianta de ac.culoare si format de 15x15-30x30 cm,pe suprafete plane la pereti si stalpi,inclusiv glafuri si muchii cu rosturi alternante, in incaperi >10 mp	MP	220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.L	2419523	PLACI FAIANTA KAI 20X30 CM	ML	231.00	
26	CB47C1	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI DE FINISAJE LA TAVANE MONOLITIZ PREF H<7M	MP	506.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	CB47A1	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	MP	250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Amenajari interioare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Amenajari interioare</b>						
28	TRI1AA01C2	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.2	TONA	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA06A10	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	TONA	14.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	TONA	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia: 2019 LICEU</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
	Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
	Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare</b>						
1	RPEC18A1	DEMONT.LOC LAMPA INGROP.IN ZID.TENC IN INCAP H<3M	BUC	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPEE17B1	DEMONTARE APARATE UNIPOLARE IN VEDEREA INLOCUIRII*	BUC	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	W2J03B1	SCOAT DE SUB TENS A RET IN VEDEA REP SI RAC BRANS A RETELEI SUBTERANE	BUC	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EF03A1	TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG	BUC	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	7349017	TABLOU ELECTRIC TG	BUC	1.00		
5	EF03A1	TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG	BUC	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



## STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare</b>					
5.L	7905053	TABLOU DISTRIBUTIE TD1(material marunt)	BUC	7.00	
6	EC03A1	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	M	106.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	3271809	CABLU CYYF 3X4	M	109.18	
7	EC03A1	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	M	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	3270711	CABLU FLEXIBIL MYYM DE 3 X 6	M	22.66	
8	EB02A1	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	M	820.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4826880	CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865	M	844.60	
9	EB02A1	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	M	600.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4826892	CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865	M	618.00	
10	EA02A1	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	EA02A2	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=20MM	M	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	ED01A1	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *	BUC	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	5500720	INTRERUPTOR CUMPANA SUB TENCUIALASIMBOL 0170 250V 10A	BUC	19.00	
13	ED03A1	COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE, CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR. IMPERMEABILA	BUC	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	5520366	COMUTATOR CUMPANA SUB TENCUIALASIMBOL 0176 10 A ;250 V	BUC	5.00	
14	ED01A1	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	3271379	INTRERUPATOR CAP SCARA 10A	BUC	1.00	

## STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare</b>					
15	ED01A1	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *	BUC	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	5500677	INTRERUPATOR CUMPANA CAPSULANTIGRON SIMB 070 250V 10A	BUC	4.00	
16	ED08A1	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE	BUC	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	3271367	PRIZA BIPOLARA SIMPLA 16A/230V,CUCONTACT DE PROTECTIE	BUC	5.00	
17	ED08A1	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE	BUC	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	3270166	PRIZA DUBLA CU C.P. SUB TENCUIALA/ZIRVE	BUC	72.00	
17.L	7318987	DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURISAU TEVI INSTALATII TIP:NBU PG16	BUC	72.00	
17	EA16C1	DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII -NBU PG 16	BUC	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	EE12H1	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI (BOLTURI) METALICE	BUC	47.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	3270606	CORP ILUMINAT HOL CU SENZOR 3003LOH	BUC	5.00	
18.L	3272137	CORP ILUMINAT 2X18 W CU LEDMONTAJ APARENT	BUC	24.00	
18.L	7500130	CORP DE ILUMINAT ECHIPAT TIP LED22W,IP 44,MONTAJ APARENT CF.FT	BUC	18.00	
19	EE10K1	CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MONOBLOC PT. ILUM.SIG.CU ACUMULATOR DIBLURI METAL.	BUC	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	3272088	CORPURI PENTRU ILUMINAT DESIGURANTA CISA MARTE 1X8W 3.0 HNEPERMANENT	BUC	3.00	
20	EA15D# [ 1]	SISTEM DE CANALETI SAU PLINTE DIN METAL, MONTAT APARENT PE DIBLURI DIN PVC CU LATIMEA PESTE 30 MM	BUC	78.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare</b>					
21	7801035	MATERIAL MARUNT	%	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	3272138	PAT CABLU PVC 110X60	M	78.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	5502430	RAMA PENTRU 1 APARAT	BUC	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	5502431	RAMA PENTRU 2 APARATE	BUC	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	5502433	RAMA PENTRU 4 APARATE	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	EC12C1	CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU COND.CU. <4X10MMP	BUC	39.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	EF09A1	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB. EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT. <10MMP	BUC	410.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	EH05C1	INCERCARE PANOURI METALICE SAU DULAPURI METALICE	BUC	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	EH01A1	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	BUC	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	ATA07A	ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT. APARATE,MONTATA:CU SURUBURI	BUC	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	RPCU08A1	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1/2 CARAMIDA CU MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND. SECTIUNE 50-400CMP	BUC	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare</b>					
31	EI02G1	ETANSAREA SPATIULUI DINTRE CABLU SI TEAVA DE PROTECTIE LA TRECERI PRIN ZIDURI	BUC	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	RPCU20A1	ASTUPARE CU MORTAR DE CIMENT VAR A GAURILOR DIN ZIDARIE	BUC	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	RPCU11A1	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR CIMENT	M	680.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	EI05B1	ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI COND.PUNTE 1 TUB CU D:21-50MM	M	680.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	TRA03A40	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOTRACTOR PE PNEURI CU REMORCA PE DIST. 40 KM *	TONA	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia: 2019 LICEU</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii termice</b>					
1	IB06C1#	RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 1501-2000 MM	BUC	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	5708767	Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 3000	buc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	IB06B1#	RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 1001-1500 MM	BUC	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii termice</b>					
	<b>5708760</b>	Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1600	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>5708761</b>	Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1800	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>5708755</b>	Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1000	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>5</b>	<b>RPIX09A</b>	MONTARE DISPOZITIN FIXARE SUSTINERE CONDUCTE INSTALATII INCALZIRE SANITARE GAZE	<b>BUC</b>	<b>34.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>6</b>	<b>3272124</b>	CONSOLE PT. CALORIFER ARDESIA, 2COLOANE (PERECHE)	<b>BUC</b>	<b>34.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>7</b>	<b>ID01A2</b>	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT. INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2"	<b>BUC</b>	<b>34.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	4507209	@ROBINET COLTAR REGLAJ RETUR DN 1/2" COD 4O120408	BUC	17.00	
7.L	4507213	@ROB COLTAR TEAVA CU REGLAJ RETURDN1/2" COD 4O120414	BUC	17.00	
<b>8</b>	<b>IC35B1#</b>	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA LA LEG.CORP.APARATELOR DE INCALZIRE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 20 MM	<b>M</b>	<b>108.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	6716508	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=20 MM	M	111.24	
<b>9</b>	<b>IC35C1#</b>	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA LA LEG.CORP.APARATELOR DE INCALZIRE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 25 MM	<b>M</b>	<b>54.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	6716509	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=25 MM	M	55.62	
<b>10</b>	<b>IC36C1#</b>	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 32 MM	<b>M</b>	<b>54.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	6716510	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=32 MM	M	55.62	

## STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii termice</b>					
11	<b>IC36D1#</b>	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 40 MM	<b>M</b>	<b>102.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	6716511	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=40 MM	M	105.06	
12	<b>IC36E1#</b>	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 50 MM	<b>M</b>	<b>68.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	6716512	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=50 MM	M	70.04	
13	<b>IC38A1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 20 MM INCLUSIV	<b>BUC</b>	<b>254.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	3270592	COT 45 GRD. INTERIOR-INTERIOR PPR20	BUC	222.00	
13.L	4115630	MUFA PPR 20	BUC	20.00	
13.L	6719916	ADAPTOR DIN POLIPROPILENA CUFLET INTERIOR CU D = 20 - 1/2"	BUC	12.00	
14	<b>IC38B1# [ 1]</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 25 MM	<b>BUC</b>	<b>38.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	3270379	REDUCTIE /SISTEME PPRC TIP 3PENTRU INSTALATII SANITARE SIINCALZIRE / 25-20 MM	BUC	12.00	
14.L	3272093	COT <RANDOMKIT> ALB 45 GRADE PPRD.25 PN20 SDR6	BUC	26.00	
15	<b>IC38C1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 32 MM	<b>BUC</b>	<b>26.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	3270374	COT 45 GRD. PPR 32X45	BUC	20.00	
15.L	3415417	MUFA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D. 32 PN20 SDR6	BUC	6.00	
16	<b>IC38D1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 40 MM	<b>BUC</b>	<b>60.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	4115632	COT PPR 40	BUC	40.00	
16.L	4115635	MUFA PPR 40	BUC	20.00	
17	<b>IC38G1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 20 MM INCLUSIV	<b>BUC</b>	<b>11.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	6719493	TEU DIN POLIPROPILENA AVINDDIAMETRUL 20 MM	BUC	11.00	

## STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii termice</b>					
18	IC38H1#	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 25 MM	BUC	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	3270201	TEU <RESINBI> VERDE PPR D.25 PN20SDR6	BUC	6.00	
18.L	6719901	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D= 25 - 20 - 25 MM	BUC	6.00	
19	IC38I1#	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 32 MM	BUC	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	3270376	TEU <RANDOMKIT> GRI PPR D. 32PN20 SDR6	BUC	6.00	
19.L	6719903	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D= 32 - 25 - 32 MM	BUC	6.00	
20	IC38J1#	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 40 MM	BUC	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	3270377	TEU <RANDOMKIT> GRI PPR D. 40PN20 SDR6	BUC	4.00	
20.L	3270394	TEU REDUS <RANDOMKIT> GRI PPR D.40/32/40 PN20 SDR6	BUC	6.00	
20.L	3270635	TEU PPR ALB REDUS 40-20-40	BUC	8.00	
20.L	6719905	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D= 40 - 25 - 40 MM	BUC	8.00	
21	IC38A1#	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 20 MM INCLUSIV	BUC	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	3270643	CURBA OCOLIRE DIN PPR ALB PTIMBINARI TEVI D.20MM	BUC	5.00	
22	IC38B1# [ 1]	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 25 MM	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	6719926	ADAPTOR DIN POLIPROPILENA CUFILLET EXTERIOR CU D = 25 - 3/4"	BUC	1.00	
23	IC38C1#	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 32 MM	BUC	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.L	6719920	ADAPTOR DIN POLIPROPILENA CUFILLET INTERIOR CU D = 32 - 1"	BUC	2.00	
24	IC38D1#	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 40 MM	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii termice</b>					
24.L	6719928	ADAPTOR DIN POLIPROPILENA CUFILET EXTERIOR CU D =40 - 1 1/4"	BUC	1.00	
25	IC38K1#	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 50 MM	BUC	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.L	6719907	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D= 50 - 20 - 50 MM	BUC	20.00	
26	SF18A1	DIBLURI SI HOLSURUBURI	BUC	162.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	IC40A1#	BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN OTEL PANA LA 1" INCLUSIV PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA SAU GAZE MONTATA PRIN DIBLURI DE PVC PE ZID CARAMIDA	BUC	108.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.L	4204044	BRATARI TEVI INSTALATII APA SIGAZE 3/4"	BUC	108.00	
28	IC40B1#	BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN OTEL 1 1/4"-2" PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA SAU GAZE MONTATA PRIN DIBLURI DE PVC PE ZID CARAMIDA	BUC	102.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28.L	4204070	BRATARI TEVI INSTALATII APA SIGAZE 1"	BUC	102.00	
29	RPSXF09A [1]	IZOLATIE CU BETE POSTAV CONDUCTE OTEL INSTALATII DIAMETRU SUB 2"	M	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29.L	3271560	IZOLATIE ELASTOMERI PT.TEVIINSTALATII INCALZIRE/SANITARE L=2M 42X19 MM	ML	8.00	
30	RPCU11A2	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZIDARIE DE BETON SAU PIATRA	M	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	RPCU09D1	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON SIMPLU SAU PIATRA 26-30CM SECTIUNE 50-300CMP	BUC	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	RPCU18A1	ASTUPAREA CU MORTAR DE IPSOS A GAURILOR DIN PERETI	BUC	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	IE07B1	SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP. CORP 101-200 MP	MP	318.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii termice</b>					
34	IE01B1	EFACT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ. CENTRALA,SUPR TOTALA INCALZ.A CORPURILOR ESTE:101 MP.LA 200	MP	318.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	TRI1AA01C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3	TONA	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36	TRB05A14	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M	TONA	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	TONA	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						

**Recapitulatia: 2019 LICEU**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						

**OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii**

<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
1	SD12A1	ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA NICHELATA,AVIND D=3/8 SAU D=1/2 TOLI	BUC	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	4204188	ROBINET INCHID SFERICA,DUBLUSERVICIU,RAC FURTUN D=1/2"	BUC	32.00	
2	SD13A1	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI	BUC	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	3270107	ROBINET SFERIC NILE I-I CU MANETA1/2"	BUC	5.00	
3	SD13C1	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=1",SIMBOL 83-1"	BUC	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	3270109	ROBINET SFERIC SENA I-I CU MANETA1"	BUC	4.00	

## STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
4	SD01A# [ 1]	RACORD FLEXIBIL LAVOAR - 1/2"L=500 MM	BUC	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	3271158	RACORD FLEXIBIL <WATERKIT> D.1/2"F-3/8"M L 60CM	BUC	6.00	
4.L	7341026	@RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=50 CMCOD 50005102	BUC	26.00	
5	IC35B1#	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA LA LEG.CORP.APARATELOR DE INCALZIRE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 20 MM	M	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	6716508	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=20 MM	M	66.95	
6	IC35C1#	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA LA LEG.CORP.APARATELOR DE INCALZIRE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 25 MM	M	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	6716509	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=25 MM	M	24.72	
7	IC36C1#	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 32 MM	M	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	6716510	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=32 MM	M	24.72	
8	IC36D1#	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 40 MM	M	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	6716511	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=40 MM	M	32.96	
9	IC36E1#	TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU DIAM.EXT. DE 50 MM	M	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	6716512	TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CUINSERTIE DE ALUMINIU) DN=50 MM	M	43.26	
10	IC38A1#	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 20 MM INCLUSIV	BUC	114.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	3270213	COT CU TALPA PPR 20X1/2"	BUC	32.00	
10.L	3270592	COT 45 GRD. INTERIOR-INTERIOR PPR20	BUC	36.00	
10.L	4115630	MUFA PPR 20	BUC	46.00	

## STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
11	<b>IC38B1# [ 1]</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 25 MM	<b>BUC</b>	<b>32.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	3270379	REDUCTIE /SISTEME PPRC TIP 3PENTRU INSTALATII SANITARE SIINCALZIRE / 25-20 MM	BUC	12.00	
11.L	3272093	COT <RANDOMKIT> ALB 45 GRADE PPRD.25 PN20 SDR6	BUC	20.00	
12	<b>IC38C1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 32 MM	<b>BUC</b>	<b>18.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	3270374	COT 45 GRD. PPR 32X45	BUC	12.00	
12.L	3415417	MUFA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D. 32 PN20 SDR6	BUC	6.00	
13	<b>IC38D1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 40 MM	<b>BUC</b>	<b>8.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	4115632	COT PPR 40	BUC	6.00	
13.L	4115635	MUFA PPR 40	BUC	2.00	
14	<b>IC38E1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 50 MM	<b>BUC</b>	<b>14.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	6719481	MUFA POLIPROPILENA AVINDDIAMETRUL EXTERIOR 50 MM	BUC	2.00	
14.L	6719489	COT DIN POLIPROPILENA, AVINDDIAMETRUL 50 MM	BUC	12.00	
15	<b>IC38G1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 20 MM INCLUSIV	<b>BUC</b>	<b>32.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	6719493	TEU DIN POLIPROPILENA AVINDDIAMETRUL 20 MM	BUC	32.00	
16	<b>IC38H1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 25 MM	<b>BUC</b>	<b>8.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	3270201	TEU <RESINBI> VERDE PPR D.25 PN20SDR6	BUC	2.00	
16.L	6719901	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D= 25 - 20 - 25 MM	BUC	6.00	
17	<b>IC38I1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 32 MM	<b>BUC</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	3270376	TEU <RANDOMKIT> GRI PPR D. 32PN20 SDR6	BUC	2.00	

## STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
17.L	6719903	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D= 32 - 25 - 32 MM	BUC	2.00	
<b>18</b>	<b>IC38J1#</b>	PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 40 MM	<b>BUC</b>	<b>18.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	3270377	TEU <RANDOMKIT> GRI PPR D. 40PN20 SDR6	BUC	4.00	
18.L	3270394	TEU REDUS <RANDOMKIT> GRI PPR D.40/32/40 PN20 SDR6	BUC	2.00	
18.L	3270635	TEU PPR ALB REDUS 40-20-40	BUC	4.00	
18.L	6719905	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D= 40 - 25 - 40 MM	BUC	8.00	
<b>19</b>	<b>SF18A1</b>	DIBLURI SI HOLSURUBURI	<b>BUC</b>	<b>32.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>20</b>	<b>IC40A1#</b>	BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN OTEL PANA LA 1" INCLUSIV PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA SAU GAZE MONTATA PRIN DIBLURI DE PVC PE ZID CARAMIDA	<b>BUC</b>	<b>104.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	4204044	BRATARI TEVI INSTALATII APA SIGAZE 3/4"	BUC	104.00	
<b>21</b>	<b>IC40B1#</b>	BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN OTEL 1 1/4"-2" PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA SAU GAZE MONTATA PRIN DIBLURI DE PVC PE ZID CARAMIDA	<b>BUC</b>	<b>144.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	4204070	BRATARI TEVI INSTALATII APA SIGAZE 1"	BUC	144.00	
<b>22</b>	<b>RPSXF09A [1]</b>	IZOLATIE CU BETE POSTAV CONDUCTE OTEL INSTALATII DIAMETRU SUB 2"	<b>M</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	3271560	IZOLATIE ELASTOMERI PT.TEVIINSTALATII INCALZIRE/SANITARE L=2M 42X19 MM	ML	12.00	
<b>23</b>	<b>RPCU11A2</b>	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZIDARIE DE BETON SAU PIATRA	<b>M</b>	<b>145.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>24</b>	<b>RPCU17A4</b>	ASTUPAREA SANTURILOR IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS-VAR SI NISIP SANTUL AVIND SECT.DE 20-30 CMP	<b>M</b>	<b>145.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>25</b>	<b>RPCU09D1</b>	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON SIMPLU SAU PIATRA 26-30CM SECTIUNE 50-300CMP	<b>BUC</b>	<b>18.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>						
26	RPCU18A1	ASTUPAREA CU MORTAR DE IPSOS A GAURILOR DIN PERETI	BUC	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	SF01A#	EFFECTUARE PROBA ETANS PRES INSTAL APA CALDA,RECE,DIN COND OL,ZN,SUDATE LONGIT, D= 3/8" - 2"	M	187.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	SF05C#	SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA, EXECUTATA DIN TEVI PVC (G), PE,PP,PP - R, D= 20 - 75 MM	M	187.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRI1AA01C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3	TONA	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRB05A14	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M	TONA	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	TONA	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia: 2019 LICEU</b>						
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
		Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
		Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Canalizare interioara</b>						
1	SB16A1 [ 4]	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZARE, MONT. APARENT IN NISA INGROP.PAMANT, SUSPEND. PLANSEU, CUD=32	M	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6704301	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN32X250 COD 62500003	BUC	8.00		
1.L	6704302	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN32X500 COD 62500005	BUC	6.00		
1.L	6704304	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN32X1000 COD 62500009	BUC	5.00		

## STADIUL FIZIC: Canalizare interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Canalizare interioara</b>					
<b>2</b>	<b>SB16B1 [ 2]</b>	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZARE,MONT. APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND. PLANSEU,CU D= 40	<b>M</b>	<b>11.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6704316	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN40X250 COD 62500023	BUC	8.00	
2.L	6704317	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN40X500 COD 62500025	BUC	8.00	
2.L	6704319	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN40X1000 COD 62500029	BUC	5.00	
<b>3</b>	<b>SB16C1 [ 5]</b>	TEAVA PVC PEHD, PE, PP, PT.CANALIZARE, MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT, SUSPEND.PLANSEU,CU D= 50	<b>M</b>	<b>39.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	6704331	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN50X250 COD 62500043	BUC	16.00	
3.L	6704332	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN50X500 COD 62500045	BUC	26.00	
3.L	6704334	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN50X1000 COD 62500049	BUC	22.00	
<b>4</b>	<b>SB16E1 [ 6]</b>	TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN =110 MM	<b>M</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	6704361	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN110X250 COD 62500083	BUC	8.00	
4.L	6704362	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN110X500 COD 62500085	BUC	4.00	
4.L	6704364	@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN110X1000 COD 62500089	BUC	3.00	
<b>5</b>	<b>SA43E1</b>	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 TOL	<b>BUC</b>	<b>32.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>6</b>	<b>SA43F1</b>	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 1/4 TOL	<b>BUC</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>7</b>	<b>SA43G1</b>	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 1/2 TOL	<b>BUC</b>	<b>10.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>8</b>	<b>SB17A1 [ 1]</b>	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D= 32 MM	<b>BUC</b>	<b>62.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	6712226	@COT POLIPROPILENA HTB LA 45GRADE DN 32 COD 62504005	BUC	46.00	
8.L	6712369	@COT POLIPROPILENA HTB LA 87GR30MIN DN 32 COD 62504011	BUC	16.00	

## STADIUL FIZIC: Canalizare interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Canalizare interioara</b>					
9	<b>SB17B1 [ 1]</b>	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D= 40 MM	<b>BUC</b>	<b>8.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	6712238	@COT POLIPROPILENA HTB LA 45GRADE DN 40 COD 62504017	BUC	8.00	
10	<b>SB17C1 [ 1]</b>	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D= 50 MM	<b>BUC</b>	<b>58.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	6712243	@COT POLIPROPILENA HTB LA 45GRADE DN 50 COD 62504029	BUC	45.00	
10.L	6712381	@COT POLIPROPILENA HTD LA 87GR30MIN DN 50 COD 62504035	BUC	13.00	
11	<b>SB17E1 [ 1]</b>	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D=110 MM	<b>BUC</b>	<b>59.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	6712264	@COT POLIPROPILENA HTD LA 45GRADE DN 110 COD 62504053	BUC	59.00	
12	<b>SB19A1 [ 1]</b>	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	<b>BUC</b>	<b>35.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	3416035	REDUCTIE EXCENTRICA PP CU MUFA D.50/32	BUC	9.00	
12.L	6712812	@R.S.EGALA POLIPROP HTEA 45GRDN50/50 COD 62508013	BUC	20.00	
12.L	6719525	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVINDDIAMETRUL 50 X 40 MM	BUC	6.00	
13	<b>SB19C1 [ 1]</b>	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	<b>BUC</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	3416039	REDUCTIE EXCENTRICA PP CU MUFA D.110/50	BUC	6.00	
13.L	6712862	@R.S.EGALA POLIPROP HTEA 45GR DN110 COD 62508025	BUC	6.00	
14	<b>SB44C1</b>	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50MM,DUBLU CU 1 RACORD SI IESIRE LATERALA	<b>BUC</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	<b>SB44D1</b>	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50MM,DUBLU CU 2 RACORD SI IESIRE LATERALA	<b>BUC</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	4203090	SIFON PLUMB PENTRU SPALATOR S 50	BUC	6.00	

## STADIUL FIZIC: Canalizare interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Canalizare interioara</b>					
15	RPSXB14A	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA 50-100 MM. TABLA PLUMB 3 MM 150-300 MM SAU PVC CU RECEPTO	BUC	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	SB21C1	PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM	BUC	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	SB18C1	MUFA DUBLA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50 MM	BUC	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	SB18C1	MUFA DUBLA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50 MM	BUC	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	SB21A1	PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D= 50 MM	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	SB22B1	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE, CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 32 MM	BUC	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	RPCU12E1	STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 18-22CM SI SECTIUNE 151-300CMP	BUC	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	RPCU10B3	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 21-30CM SECTIUNE 50-300CMP	BUC	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	RPCU11A3	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE 31- 80CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS CIMENT	M	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	RPCT20A1	DEFACEREA PARDOSELILOR DIN CIMENT TURNATE PE LOC SCLIVISITE ROLATE MOZAIcate *	MP	13.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	AUT7609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANT A D=35MM	ORA	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



## STADIUL FIZIC: Canalizare interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Canalizare interioara</b>					
26	TRB04A1	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX. 3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 1 LOPATARE	TONA	0.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	RPCB12A1	INLATURAREA PRIN CIOPLIRE A PROEMINENT SAU A STRATULUI DE BETON SUPERFICIAL PE O ADINCIM.DE 5 CM	MP	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	RPCB11C1	ASTUPAREA CU BETON B 75 A GAURILOR CU SUP DE 0,30 IN ZID SUB 25 CM GROS *	BUC	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	SF02A1	EFFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST. INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE	M	68.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	TRB05A13	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M	TONA	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia: 2019 LICEU</b>					
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)			
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
		Cheltuieli indirecte			
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
		Profit			
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare si accesorii</b>					
1	SC07E1	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE PIEDESTAL	BUC	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	2440503	LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-400MM ALB C. 2 S1540	BUC	5.00	
1.L	2453823	PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALBC. 1 NI 806	BUC	5.00	
1.L	3270218	SET FIXARE LAVOAR	BUC	10.00	
2	SC13A1	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON INTERIOR S TIP ...	BUC	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2442991	VAS CLOSET COL3-A PORTELAN ALB C.1 S 2066	BUC	6.00	
2.L	3270217	SET FIXARE WC	BUC	6.00	

## STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare si accesorii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare si accesorii</b>					
2.L	3272104	RACORD CU MANSETA PT. WC DN110 CUGARNITURA CU MANSETA SI RACORDEXCENTRIC	BUC	6.00	
3	SC16A2 [ 1]	REZERVOR PT.SPALARE VAS WC,DIN MASE PLASTICE, MONT.LA INALTIME,CU DIBL.DE LEMN PE ZID DE CARAM	BUC	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	SC18A5	RAMA PENTRU VAS DE CLOSET,DIN POLIPROPILENA CU CAPAC	BUC	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	SD04XA	AATERIE AMESTECATOARE PENTRU LAVOAR SAU SPALATOR AVIND DIAMETRUL DE 1/2" TIP: STATIVA	BUC	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	4201360	@BATERIE STATIVA LAVOAR CROMATACOD 43R1055	BUC	5.00	
6	SC19A1	SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANITAR	BUC	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4202761	SIFON ALAMA PENTRU LAVOAR 1"" S9611	BUC	5.00	
7	SC31A1	VENTIL DE SCURGERE TIP...	BUC	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	4203337	VENTIL SCURGERE LAVOAR,SPALATOR1" CU RACORD S9610	BUC	5.00	
8	SC10B2	SPALATOR PENTRU VASE DIN INOX ,CU SUPORT,MONTAT PE DIBLURI DE LEMN PE ZID DE BETON	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	RPSD35A#	MONT BATERIE AMESTEC STATIVA LAVOAR SAU SPALATOR,INDIFERENT INCHIDERE (INCLV PT HAND),DIAM 1/2"	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4201303	@BAT STATIVA MONOCOM SPALATOR"PAR SAL" COD 11007	BUC	1.00	
10	RPSD35A#	MONT BATERIE AMESTEC STATIVA LAVOAR SAU SPALATOR,INDIFERENT INCHIDERE (INCLV PT HAND),DIAM 1/2"	BUC	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4201418	BATERIE AMESTECATOARE BAIE ALAMA1/2"" DUS FIX STEA TEAVA S8732	BUC	7.00	

## STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare si accesorii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

## OBIECTUL: Lucrari de Constructii si Instalatii

## STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare si accesorii

11	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	TONA	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

## Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: 2019 LICEU

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

## Total Inclusiv Cheltuieli directe:

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

## Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

## Total Inclusiv Beneficiu:

Cheltuieli directe:						
---------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie:						
----------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (faraTVA):						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
----------------	--	--	--	--	--	--

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar

Liceul Tehnologic de Transport Auto  
Baia Sprie