

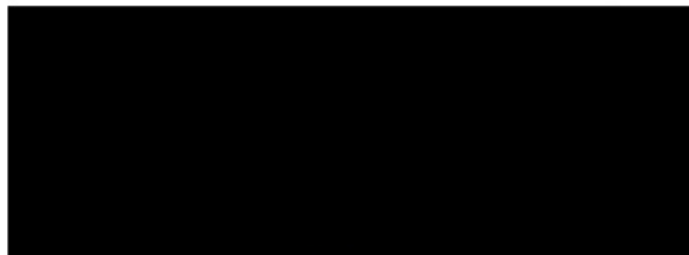
DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

FAZA PTH

*MODIFICARI INTERIOARE, EXTERIOARE SI LUCRARI PENTRU ADAPTAREA CLADIRII EXISTENTE IN VEDEREA
ASIGURARII SECURITATII LA INCENDIU – PIATA VALEA IALOMITEI, Aleea Baiut, nr.20B, Sector 6 BUCURESTI*

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Chelt. Pentru asig. Utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	188.000,00	35.720,00	223.720,00
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	98.000,00	18.620,00	116.620,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	90.000,00	17.100,00	107.100,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1Elaborare cerere de finantare	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.2 Implementare proiect	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	82.375,00	15.651,25	98.026,25
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	26.375,00	5.011,25	31.386,25
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	26.375,00	5.011,25	31.386,25

3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
3.8.2. Dirigenție de șantier	56.000,00	10.640,00	66.640,00
Total capitol 3	270.375,00	51.371,25	321.746,25
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1 Construcții și instalații	5.469.521,01	1.039.208,99	6.508.730,00
4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	343.192,00	65.206,48	408.398,48
4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5 Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6 Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4	5.812.713,01	1.104.415,47	6.917.128,48
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli			
5.1 Organizare de șantier	46.212,37	8.780,35	54.992,72
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	46.212,37	8.780,35	54.992,72
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	70.791,12	0,00	70.791,12
5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	12.797,00	0,00	12.797,00
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	5.119,00	0,00	5.119,00
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	52.875,12	0,00	52.875,12
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute (20%)	1.216.617,60	231.157,34	1.447.774,95
5.4 Cheltuieli pentru Informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5	1.333.621,09	239.937,69	1.573.558,79
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
6.1 Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	7.416.709,10	1.395.724,42	8.812.433,51
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	5.515.733,38	1.047.989,34	6.563.722,72



Formular F1

Obiectiv: MODIFICARI INTERIOARE, EXTERIOARE SI LUCRARI PENTRU ADAPTAREA CLADIRII EXISTENTE IN VEDEREA ASIGURARII SECURITATII LA INCENDIU – PIATA VALEA IALOMITEI, Aleea Balut, nr.20B, Sector 6 BUCURESTI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Val., chelt. / obiect	din care C + M
		exclusiv TVA ron	ron
1		2	3
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
001	Instalatii stingere incendiu cu hidranti interiori	241.357,69	182.601,69
002	Instalatii de detectare, semnalizare si alarmare incendiu	229.023,83	225.394,83
003	Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu	363.906,14	351.936,14
004	Sisteme pt controlul fumului si gazelor fierbinti	20.868,59	13.031,59
005	Lucrari de const.conventionale	2.833.365,35	2.833.365,35
006	Instalatii termice	267.017,88	6.017,88
007	Inst stingere incendiu hid int	27.048,04	27.048,04
008	Inst elec securitate incendiu	121.997,83	121.997,83
009	Lucrari de constuctii terasa (parcaj)	1.400.255,71	1.400.255,71
010	Instalatii termice HVAC	27.356,86	27.356,86
011	Lucrari terasa	280.515,09	280.515,09
	TOTAL capitol/ subcapitol	5.812.713,01	5.469.521,01
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	5.812.713,01	5.469.521,01
	Taxa pe valoarea adaugata	1.104.415,47	1.039.208,99
	Total valoare (inclusiv TVA)	6.917.128,48	6.508.730,00

OBIECTIV: 01 Com. comercial Piata Ialomitiei
 Beneficiar: Administratia Comerciala sector 6
 Proiectant: _____
 Executant: Quadrant Development International Srl

TEST

dimensiuni: h 50 x L 250
 sau raport de 1:5
 format recomandat
 .jpg, .bmp

Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

22.04.2022

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii stingere incendiu cu hidranti interiori						
STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu						
1	SD27B1	Hidrant interior dn=2toli,simbol 535,montat...pe perete,echipat complet cu rama si geam	buc	27.00	779.41	21,044.08
			material:	636.26		17,179.03
			manopera:	143.15		3,865.05
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
1.L	6619061	Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 1 s 2164	m	540.00	5.26	2,840.40
2	SA05B#	asim- TEAVA OTEL Ng,MONT CUPLAJE RAPIDE IN INSTALATIE PT HIDRÂNTI INT,LA CTII IND.LA CLAD DE LOCUIT SI SOC-CULT,D-2 1/ 2", INLCUSIV FITINGURI	m	395.00	17.85	7,050.75
			material:	0.00		0.00
			manopera:	17.85		7,050.75
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
3	3304768	Teava pentru instalatii.neagra nefil.iii- 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	398.95	45.57	18,180.15
			material:	45.57		18,180.15
			manopera:	0.00		0.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
4	SA02D#	ASIM- TEAVA OL Ng, MONT CUPLAJE RAPIDE, IN COND LEG, LA HIDRÂNTI,D~2", INCLUSIV FITINGURI	m	180.00	87.50	15,750.00
			material:	0.00		0.00
			manopera:	87.50		15,750.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
5	3304756	Teava pentru instalatii.neagra nefil.iii- 50(2) OL 32 1 s 7656	m	180.00	37.32	6,717.60
			material:	37.32		6,717.60
			manopera:	0.00		0.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
6	SA05B#	asim- TEAVA OTEL ZN,MONT CUPLAJE RAPIDE IN INSTALATIE PT HIDRÂNTI INT,LA CTII IND,LA CLAD DE LOCUIT SI SOC-CULT,D=2 1/ 2", INLCUSIV FITINGURI	m	250.00	17.85	4,462.50
			material:	0.00		0.00
			manopera:	17.85		4,462.50
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
7	3306106	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	252.50	85.50	21,588.75
			material:	85.50		21,588.75
			manopera:	0.00		0.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
8	SA05A#	Teava otel zn,pt.instalatii, montata in coloane pentru hidranti int,la constructii industriale,la clad de locuit si soc-cult,avand diametrul de: d=2	m	50.00	15.38	769.21
			material:	0.68		34.21
			manopera:	14.70		735.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii stingere incendiu cu hidranti interiori						
STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu						
8.L	3306091	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	50.50	67.75	3,421.38
9	SA43H1	Bratara ...pentru f&xa-ea cond. otel+pvc de al&m. cu apafgaze, Montare prin incastrare,cond. avand d=2 toli	buc	90.00	23.14	2,082.90
				material:	9.84	885.90
				manopera:	13.30	1,197.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	SA43I1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare,cond. avand d=2 1/2 toli	buc	200.00	26.92	5,384.67
				material:	11.17	2,234.67
				manopera:	15.75	3,150.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	100.00	5.05	505.00
				material:	0.50	50.00
				manopera:	4.55	455.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	100.00	10.03	1,003.00
12	SD13G1	Robinet...trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 2 1/2 simbol 83- 2 1/2	buc	8.00	37.68	301.47
				material:	3.03	24.27
				manopera:	34.65	277.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12.L	4202606	Robinet trec. fonta 2 1/2 B descarcare pn10 s6480	buc	8.00	331.05	2,648.40
13	RPCU09D1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...26-30 cm si sectiunea strapungerii de 50-300cmp	buc	20.00	31.50	629.99
				material:	0.00	0.00
				manopera:	31.50	629.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	20.00	4.96	99.18
				material:	0.06	1.18
				manopera:	4.90	97.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	SA45E1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand...d=2 1/2 tolii	m	20.00	27.67	553.30
				material:	12.62	252.30
				manopera:	15.05	301.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter...de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	575.00	5.95	3,421.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.95	3,421.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	ZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	135.00	23.55	3,178.71
				material:	4.30	579.96
				manopera:	19.25	2,598.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	CN13C1	Vopsitorii la instalatii executate manual cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	135.00	29.37	3,964.91
				material:	2.42	326.66
				manopera:	26.95	3,638.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Instalatii stingere incendiu cu hidranti interiori							
STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu							
18.L	6103270	Vopsea rosie 90-80	v.231-2 ntr	kg	20.25	13.06	264.47
19	RPSD52A1	Demontare hidrant incendiu 2 toli...cutie met tip a		buc	13.00	57.75	750.74
					material:	0.00	0.00
					manopera:	57.75	750.74
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
20	RPIC19D1	Demontare tevi otel sudate longit montare prin sudura in coloane la constructii industriale 2		m	36.00	35.11	1,263.90
					material:	26.07	938.47
					manopera:	9.04	325.43
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
21	RPSD25C1	Demontare robinet ventil fonta...50-65 mm		buc	3.00	9.45	28.35
					material:	0.00	0.00
					manopera:	9.45	28.35
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
22	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 90m		tona	1.00	205.10	205.10
					material:	0.00	0.00
					manopera:	205.10	205.10
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			79,170.81	48,939.36	0.00	0.00	128,110.17
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	1,101.14	0.00	0.00	1,101.14
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			79,170.81	50,040.49	0.00	0.00	129,211.30
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	7,917.08	5,004.05	0.00	0.00	12,921.13
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			87,087.89	55,044.54	0.00	0.00	142,132.43
Profit		5.0000 %	4,354.39	2,752.23	0.00	0.00	7,106.62
Total Inclusiv Beneficiu:			91,442.29	57,796.77	0.00	0.00	149,239.06
OBIECTUL: Instalatii stingere incendiu cu hidranti interiori							
STADIUL FIZIC: Gospodarie de apa pt incendiu							
1	SE51D#	ASIM- MONTAJ ÎN SANTIER REZERVOR METALIC CAPACITATE 2.52 MC		buc	8.00	947.27	7,578.19
					material:	484.99	3,879.92
					manopera:	462.00	3,696.00
					utilaj:	0.28	2.27
					transport:	0.00	0.00
2	IC46D1#	ASIM- DISTRIBUTOR 4 " COMPLET ECHIPAT		buc	1.00	308.91	308.91
					material:	4.41	4.41
					manopera:	304.50	304.50
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
2.L	4003177	Cot pentru sud.r1,5 90g 25 x 2 olt 35 s 8805		buc	8.70	17.39	151.29
2.L	4417847	Flansa oarba pn 6 DN = 25 OL 37-3 K et pu forma A s7451		buc	0.10	20.26	2.03
3	7318755	DISTRIBUTOR 4" COMPLET ECHIPAT		buc	1.00	437.14	437.14
					material:	437.14	437.14
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Gospodarie de apa pt incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii stingere incendiu cu hidranti interiori						
STADIUL FIZIC: Gospodarie de apa pt incendiu						
4	SD32B1	Racord fix tip...b pentru stins incendiu la instalatiilede stropire trafo si cabluri,avand d=2 1/2oli	buc	2.00	44.89	89.79
				material:	0.44	0.89
				manopera:	44.45	88.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.L	7336068	Racord fix pentru stins incendiu tip B 2 1/2 s 701	buc	2.00	68.25	136.50
5	SD18A1	Robinet de colt cu ventil cu plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor cu...d=50mm	buc	2.00	43.85	87.71
				material:	15.85	31.71
				manopera:	28.00	56.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	TFD01A1	Manometru montat...pe conducta	buc	1.00	165.58	165.58
				material:	72.89	72.89
				manopera:	55.30	55.30
				utilaj:	37.40	37.40
				transport:	0.00	0.00
6.L	7328267	Manometru cu rob.control	buc	1.00	71.80	71.80
7	GE08A1	ASIM - MONTAJ DEBITMETRU DIAM 2"	buc	1.00	428.94	428.94
				material:	138.09	138.09
				manopera:	290.85	290.85
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	7315766	DEBITMETRU DIAM.2"	buc	1.00	1,000.00	1,000.00
				material:	1,000.00	1,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	SD13F1	ASIM- DETECTOR DE CURGERE	buc	1.00	25.29	25.29
				material:	2.19	2.19
				manopera:	23.10	23.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	SD13F1	Robinet...trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 2 simbol 83- 2	buc	10.00	25.29	252.91
				material:	2.19	21.91
				manopera:	23.10	231.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10.L	4202515	Robinet trec. fonta 2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	10.00	155.19	1,551.90
11	SD13G1	Robinet...trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 2 1/2 simbol 83- 2 1/2	buc	5.00	37.68	188.42
				material:	3.03	15.17
				manopera:	34.65	173.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11.L	4202527	Robinet trec. fonta 2 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	5.00	331.05	1,655.25
12	20033775	ELECTROVALAVA APA DN 65 MM	buc	1.00	3,000.00	3,000.00
				material:	3,000.00	3,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Gospodarie de apa pt incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Instalatii stingere incendiu cu hidranti interiori							
STADIUL FIZIC: Gospodarie de apa pt incendiu							
13	SA06E1	ASIM-TEAVA OTEL NG MONT IN DISTRIB. D=2 T	m	15.00	40.36	605.36	
				material:	10.96	164.36	
				manopera:	29.40	441.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
14	3304756	Teava pentru instalatii.neagra nefil.iii- 50(2)) OL 32 1 s 7656	m	15.00	37.32	559.80	
				material:	37.32	559.80	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
15	SA06F1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare...loc. +soc. cult. in distrib. d=2 1/2toli	m	15.00	60.61	909.22	
				material:	20.71	310.72	
				manopera:	39.90	598.50	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
16	3304768	Teava pentru instalatii.neagra nefil.iii- 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	15.00	45.57	683.55	
				material:	45.57	683.55	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
17	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	200.00	7.13	1,425.22	
				material:	0.55	109.50	
				manopera:	6.58	1,315.72	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
17.L	6310184	Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	200.00	17.66	3,532.00	
18	ZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	20.00	23.55	470.92	
				material:	4.30	85.92	
				manopera:	19.25	385.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
19	ZA08B	VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE MANIAL CU VOPSEA DE ULEI PE CONDUCTE CU DIAM. EXT.> 34 MM	mp	50.00	22.34	1,116.78	
				material:	2.74	136.78	
				manopera:	19.60	980.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
19.L	6103270	Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	5.00	13.06	65.30	
20	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	3.00	114.78	344.35	
				material:	0.41	1.22	
				manopera:	111.30	333.90	
				utilaj:	3.08	9.23	
				transport:	0.00	0.00	
20.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.02	324.23	980.47	
21	M7G01A1	ASIM- FORTE DE MUNCA PT.PROBE LA TERM. MONTAJ.INST	buc	0.20	4,200.00	840.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	4,200.00	840.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			18,802.69	9,813.02	48.89	0.00	28,664.60

STADIUL FIZIC: Gospodarie de apa pt incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	220.79	0.00	220.79
Total Inklusiv Cheltuieli directe:		18,802.69	10,033.81	48.89	28,885.39
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,880.27	1,003.38	4.89	2,888.54
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:		20,682.96	11,037.19	53.78	31,773.93
Profit	5.0000 %	1,034.15	551.86	2.69	1,588.70
Total Inklusiv Beneficiu:		21,717.11	11,589.05	56.47	33,362.63

OBIECTUL: Instalatii de detectare, semnalizare si alarmare incendiu

STADIUL FIZIC: Inst IDSAI

1	ED03XE	ASXM - MONT.APARATELOR DE SEMNALIZARE: DETECTOR FUM	buc	156.00	70.00	10,920.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	70.00	10,920.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	20018426	DETECTOR DE FUM CU MONTAJ IN TUBULATURA	buc	2.02	290.94	587.70
				material:	290.94	587.70
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	20018431	DETECTOR DE FUM ADRESABIL, IP40, TEMP FUNCTI -10 ..+40 grd	buc	50.00	361.72	18,086.00
				material:	361.72	18,086.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	ED03XD	ASIM-MONT.APARATELOR DE SEMNALIZARE; BUTON SEMNALIZARE	buc	156.00	45.50	7,098.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	45.50	7,098.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	5500141	BUTON DE SEMNALIZARE (DECLANSATOR MANUAL DE ALARMA)	buc	33.00	60.00	1,980.00
				material:	60.00	1,980.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	ED03XE	ASIM- MONT.APARATELOR DE SEMNALIZARE: TRANSPONDER (MODUL INTRARE-IESIRE)	buc	21.00	70.00	1,470.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	70.00	1,470.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	20033776	TRANSPONDER (MODUL INTRARE-IESIRE)	buc	21.00	1,134.00	23,814.00
				material:	1,134.00	23,814.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	ED03XA	ASIM - MONT.APARATELOR DE SEMNALIZARE: OPTICA SI ACUSTICA (LUPA, GONG,SONERIE, CLOPOT)- DE INTERIOR;	buc	7.00	10.50	73.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	73.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	ED03XB	SIM -MONT.APARATELOR DE SEMNALIZARE: ALARMA OPTICA SI ACUSTICA DE EXTERIOR	buc	5.00	28.00	140.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	28.00	140.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Inst IDSAI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii de detectare, semnalizare si alarmare incendiu						
STADIUL FIZIC: Inst IDSAI						
11	20033778	ALARMA OPTICA SI ACUSTICA DE EXTERIOR	buc	3.00	102.00	306.00
				material:	102.00	306.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	ED03XD	ASIM-MONT.APARATELOR DE SEMNALIZARE: BUTON DESCHIDERE ELECTROVALVA	buc	7.00	45.50	318.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	45.50	318.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	5500142	BUTON DESCHIDERE ELECTROVALVA	buc	7.00	150.00	1,050.00
				material:	150.00	1,050.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	EC04XA	ASIM- CABLU INCENDIU JE-H(St) BBdE30FE180 2 X 2 X 0.8	m	3,700.00	10.50	38,850.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	38,850.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	4700196	CABLU INCENDIU JE-H<St) HBdE30FE180 2 X 2 X 0.8	m	3,700.00	3.60	13,320.00
				material:	3.60	13,320.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	EA01B1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25 mm, montat îngropat	m	3,700.00	17.23	63,740.97
				material:	2.53	9,350.97
				manopera:	14.70	54,390.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	RPCU09A1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	75.00	18.20	1,364.95
				material:	0.00	0.00
				manopera:	18.20	1,364.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	EI08A#	Trecere antifoc pentru cabluri...cu diametrul de 25 mm, cu teava de protectie, mortar sau mastic ignifug pe suport de vata minerala	buc	75.00	31.64	2,373.05
				material:	9.15	686.15
				manopera:	21.00	1,575.00
				utilaj:	1.49	111.90
				transport:	0.00	0.00
21.L	2101209	Mortar antifoc, svt, brandscutz, pyro - seif, mortar bulkhead, S 120	kg	7.50	2.15	16.13
22	ATE15S	ASIM-VERIFICARE SIRENE INTERIOARE SI EXTERIOARE	buc	12.00	521.06	6,252.66
				material:	0.00	0.00
				manopera:	315.00	3,780.00
				utilaj:	206.06	2,472.66
				transport:	0.00	0.00
23	EH01XA	Incarcarea cablurilor de energie electrica de maximum 1 kv	buc	4.00	96.92	387.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	49.00	196.00
				utilaj:	47.92	191.68
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Inst IDSAI

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

OBIECTUL: Instalatii de detectare, semnalizare si alarmare incendiu

STADIUL FIZIC: Inst IDSAI

24	EH05XA	Inercarea tablouri distrib., comanda, semnaliz., pupitr. comand a, cutii met. cleme tabl. cutii caps. max. 10	buc	1.00	290.01	290.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	175.00	175.00
				utilaj:	115.01	115.01
				transport:	0.00	0.00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		69,196.95	120,350.95	2,891.25	0.00	192,439.14

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	2,707.90	0.00	0.00	2,707.90
---	----------	------	----------	------	------	----------

Total Inclusiv Cheltuieli directe:		69,196.95	123,058.84	2,891.25	0.00	195,147.04
---	--	------------------	-------------------	-----------------	-------------	-------------------

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	6,919.69	12,305.88	289.12	0.00	19,514.70
----------------------	-----------	----------	-----------	--------	------	-----------

Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		76,116.64	135,364.73	3,180.37	0.00	214,661.74
---	--	------------------	-------------------	-----------------	-------------	-------------------

Profit	5.0000 %	3,805.83	6,768.24	159.02	0.00	10,733.09
--------	----------	----------	----------	--------	------	-----------

Total Inclusiv Beneficiu:		79,922.47	142,132.96	3,339.39	0.00	225,394.83
----------------------------------	--	------------------	-------------------	-----------------	-------------	-------------------

OBIECTUL: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu

1	2806497	CORP DE ILUMINAT MARCARE CAI DE EVACUARE EXIT LED- 6W, FARA KIT EMERGENTA	buc	83.00	5.00	415.00
				material:	5.00	415.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

2	2806498	CORP DE ILUMINAT MARCARE HIDRANTI , LED, 6 W, FARA KIT EMERGENTA	buc	16.00	41.00	656.00
				material:	41.00	656.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

3	2806499	CORP DE ILUMINAT ANTIPANICA, IP 50, LED, 18W, FARA KIT DE EMERGENTA	buc	40.00	3.00	120.00
				material:	3.00	120.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

4	2806500	CORP DE ILUMINAT DE CIRCULATIE, IP50, LED, 18W, FARA KIT EMERGENTA	buc	86.00	230.00	19,780.00
				material:	230.00	19,780.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

5	2806503	CORP DE ILUMINAT PENTRU CONTINUAREA LUCRULUI, IP50, LED, 18W, FARA KIT EMERGENTA	buc	4.00	305.00	1,220.00
				material:	305.00	1,220.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

6	2806505	CORP DE ILUMINAT PT. INTERVENTIE IN ZONA CU RISC, IP 55, LED, 34W FARA KIT EMERGENTA	buc	1.00	105.00	105.00
				material:	105.00	105.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

7	5537997	TABLOU ELECTRIC TE-HI	buc	1.00	10,000.00	10,000.00
				material:	10,000.00	10,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu						
8	5537998	TABLOU ELETGRIC TE-UPS	buc	1.00	10,000.00	10,000.00
				material:	10,000.00	10,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	5537999	TABLOU ELECTRIC TE-SI	buc	1.00	10,000.00	10,000.00
				material:	10,000.00	10,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	ED10K1	Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, etans, montat pe dibluri de material plastic	buc	3.00	20.43	61.28
				material:	0.83	2.48
				manopera:	19.60	58.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	5500143	BUTON PORNIRE "CU REVENIRE"	buc	2.00	55.00	110.00
				material:	55.00	110.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	5500144	BUTON OPRIRE " CU REVENIRE"	buc	1.00	55.00	55.00
				material:	55.00	55.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	3,200.00	22.66	72,527.68
				material:	7.61	24,367.68
				manopera:	15.05	48,160.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	4700198	CABLU NHXH FEI 180 E90 3X1.5 MMP	m	3,200.00	9.00	28,800.00
				material:	9.00	28,800.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	4700201	CABLU NHXH FEI 180 E90 5X2.5 MMP	m	30.00	19.00	570.00
				material:	19.00	570.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	4700202	CABLU NHXH FEI 180 E90 3x2.5 mmp	m	60.00	12.00	720.00
				material:	12.00	720.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	4700204	Cablu NHXH FE 180 E90 5X6 nmp	m	220.00	34.00	7,480.00
				material:	34.00	7,480.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	4700192	Cablu CYYF 3x2.5	m	900.00	6.50	5,850.00
				material:	6.50	5,850.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu						
19	ED08J1	Priza bipolara, constructie normala sau constructie capsulata în bachelita (antigran etc), montata pe dibluri din material plastic	buc	2.00	9.23	18.45
				material:	0.83	1.65
				manopera:	8.40	16.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	EA13B#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul peste la 25,5 mm	buc	90.00	12.42	1,118.12
				material:	1.73	155.55
				manopera:	9.80	882.00
				utilaj:	0.90	80.57
				transport:	0.00	0.00
21	EA15D#	Sistem de canaleti sau plinte din...metal, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea peste 30 mm	buc	800.00	59.84	47,869.37
				material:	19.15	15,317.77
				manopera:	38.50	30,800.00
				utilaj:	2.19	1,751.60
				transport:	0.00	0.00
22	20033779	PAT METALIC 200X35 MM , COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII MONTAJ	m	600.00	10.00	6,000.00
				material:	10.00	6,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23	RPCU09F3	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...41-50 cm si sectiunea strapungerii de 701-1000cmp	buc	10.00	84.00	840.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	84.00	840.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
24	RPCB13D1	Astuparea cu beton marca B150, a gaurilor din plansee, cuprinzând curatirea gaurilor si amorsarea cu lapte de ciment pentru asigurarea legaturii între betonul vechi si cel nou la gauri cu suprafata medie de...0,30 mc in plansee de peste 10 cm grosime	buc	10.00	36.85	368.49
				material:	8.85	88.49
				manopera:	28.00	280.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25	EF10B1	Legatura electrica (conexiune), între sirul de cleme si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pîna la 6 mmp, având lungimea de 0,51-1,5 m	buc	350.00	5.60	1,960.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.60	1,960.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
26	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	9.00	98.00	882.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	98.00	882.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	RPCT09B1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fundatiilor si elevatiilor din beton simplu având dozajul peste 150 kg ciment la mc de beton	mc	1.80	394.45	710.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	394.45	710.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
28	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2",batut in pam.la adinc. pina la 5,5 m	buc	12.00	96.25	1,155.00
				material:	1.75	21.00
				manopera:	94.50	1,134.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu						
29	EG08B1	Conducta de legare la pamânt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	50.00	68.37	3,418.35
				material:	19.72	985.85
				manopera:	48.65	2,432.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30	EG07B1	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	70.00	45.56	3,189.30
				material:	24.21	1,694.80
				manopera:	21.35	1,494.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31	TCC02A1	AS IM* MONTARE PARATRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE (PDA) CU TIJA 11.5H	buc	1.00	105.89	105.89
				material:	0.89	0.89
				manopera:	105.00	105.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamânt... - montare -	buc	2.00	30.89	61.79
				material:	20.39	40.79
				manopera:	10.50	21.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	9.00	19.95	179.55
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.95	179.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	9.00	23.83	214.43
				material:	0.38	3.38
				manopera:	23.45	211.05
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35	TRI1AA01B1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare teren-vagon categ.1	tona	3.24	19.25	62.37
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.25	62.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3.24	8.63	27.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	8.63	27.96
37	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1.80	114.78	206.61
				material:	0.41	0.73
				manopera:	111.30	200.34
				utilaj:	3.08	5.54
				transport:	0.00	0.00
37.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.81	324.23	588.28
38	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	175.00	95.64	16,736.13
				material:	0.00	0.00
				manopera:	26.95	4,716.25
				utilaj:	68.69	12,019.88
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu							
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu							
39	RPEF20F1	Demontare...corp iluminat fluorescent	buc	20.00	10.50	209.97	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	10.50	209.97	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
40	RPED10C1	Demontare cablu...pina la 16 mmp Instalatie console	m	200.00	8.82	1,764.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	8.82	1,764.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			145,150.33	97,120.14	13,857.58	27.96	256,156.00
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	2,185.20	0.00	0.00	2,185.20
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			145,150.33	99,305.34	13,857.58	27.96	258,341.21
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	14,515.03	9,930.53	1,385.76	2.80	25,834.12
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			159,665.36	109,235.87	15,243.34	30.76	284,175.33
Profit		5.0000 %	7,983.27	5,461.79	762.17	1.54	14,208.77
Total Inclusiv Beneficiu:			167,648.63	114,697.67	16,005.50	32.30	298,384.09
OBIECTUL: Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu							
STADIUL FIZIC: Stalpi iluminat parcare							
1	W2A16A1#	Demontare Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua in fundatie turnata stâlp de 5m	buc	25.00	49.35	1,233.75	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	49.35	1,233.75	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2	W1MH29A#	Încarcarea stâlpilor din beton sau metal în autosa si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri... cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	25.00	33.35	833.64	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	11.90	297.50	
				utilaj:	21.45	536.14	
				transport:	0.00	0.00	
3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.00	14.71	29.42	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	14.71	29.42	
4	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de 5m;	buc	25.00	50.75	1,268.76	
				material:	1.40	35.01	
				manopera:	49.35	1,233.75	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
4.L	6500940	Stilp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 5 m	buc	25.00	1,400.51	35,012.75	
5	W2F01C#	Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat...pe stâlp plantat cu platforma ridicatoare cu brat PRB-16 pt. retelele de iluminat aeriene;	buc	25.00	66.61	1,665.23	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	17.15	428.75	
				utilaj:	49.46	1,236.48	
				transport:	0.00	0.00	
6	2806508	CORP ILUMINAT PROIECTOR 41.5W LED PE STÂLP	buc	25.00	250.00	6,250.00	
				material:	250.00	6,250.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: Stalpi iluminat parcare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		41,297.76	3,193.75	1,772.62	29.42	46,293.55
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	71.86	0.00	0.00	71.86
Total Inklusiv Cheltuieli directe:		41,297.76	3,265.61	1,772.62	29.42	46,365.41
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	4,129.78	326.56	177.26	2.94	4,636.54
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:		45,427.54	3,592.17	1,949.88	32.36	51,001.95
Profit	5.0000 %	2,271.38	179.61	97.49	1.62	2,550.10
Total Inklusiv Beneficiu:		47,698.92	3,771.78	2,047.37	33.98	53,552.05

OBIECTUL: Sisteme pt controlul fumului si gazelor fierbinti

STADIUL FIZIC: Instalatie de presiune diferentiala

STADIUL FIZIC: Instalatie de presiune diferentiala							
1	TCC21B1	ASIM- MONTARE KIT 1 DE PRESIUNE DIFERENTIALA COMPLET ECHIPATA INCL. TUBULATURA SI GURI REFULARE/ASPIRATIE	buc	1.00	6,859.37	6,859.37	
				material:	52.92	52.92	
				manopera:	6,806.45	6,806.45	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2	TCC21A1	ASIM - MONTAJ KIT 2 DE PRESIUNE DIFERENTIALA COMPLET ECHIPAT, INCL. TUBULATURA SI GURI DE REFULARE/ASPIRATIE	buc	1.00	4,177.62	4,177.62	
				material:	61.27	61.27	
				manopera:	4,116.35	4,116.35	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			114.20	10,922.80	0.00	0.00	11,037.00
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	245.76	0.00	0.00	245.76
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			114.20	11,168.56	0.00	0.00	11,282.76
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	11.42	1,116.86	0.00	0.00	1,128.28
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			125.62	12,285.42	0.00	0.00	12,411.04
Profit		5.0000 %	6.28	614.27	0.00	0.00	620.55
Total Inclusiv Beneficiu:			131.90	12,899.69	0.00	0.00	13,031.59

OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

1	DE16A1	Demontare rigole	bucata	16.00	10.50	167.99
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	167.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	RPCU09C	Evacuare rigole demontate	tone	0.02	43.75	0.70
				material:	0.00	0.00
				manopera:	43.75	0.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	DE16A1	Montare rigole carosabile cu racord vertical 60x60	bucata	16.00	10.50	167.99
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	167.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.L	1111264	Rigola carosabila 60x60	bucata	16.11	125.00	2,014.00

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale						
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)						
4	CP03A	Demontare stalpi iluminat existenti (montati cu buloane in terasa circulabila)	bucata	17.00	375.98	6,391.73
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	210.00	3,570.00	
			utilaj:	165.98	2,821.73	
			transport:	0.00	0.00	0.00
5	RPCU09C	Evacuare stalpi iluminat desfiintati	tone	0.65	43.75	28.44
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	43.75	28.44	
			utilaj:	0.00	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	0.00
6	W2A14D	Montare stalpi iluminat noi h=4m	bucata	25.00	84.36	2,108.98
			material:	1.25	31.37	
			manopera:	52.85	1,321.25	
			utilaj:	30.25	756.36	
			transport:	0.00	0.00	0.00
6.L	6302324	Stilp metalic de iluminat,ornamental,cu h = 4,0 m	bucata	25.25	1,242.49	31,372.87
7	RCSK41A	Decopertare strat uzura terasa - grosime aproximativa 10 cm	mp	2,426.20	11.53	27,985.97
			material:	0.14	331.18	
			manopera:	10.50	25,475.10	
			utilaj:	0.90	2,179.70	
			transport:	0.00	0.00	0.00
8	RMAF10A	Evacuare moloz strat uzura terasa (parcare)	m cub	242.62	420.00	101,900.40
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	420.00	101,900.40	
			utilaj:	0.00	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	0.00
9	RCSK41A	Decopertare strat uzura rampa	mp	177.25	11.53	2,044.56
			material:	0.14	24.19	
			manopera:	10.50	1,861.13	
			utilaj:	0.90	159.24	
			transport:	0.00	0.00	0.00
10	RMAF10A	Evacuare moloz strat uzura rampa	m cub	8.86	420.00	3,721.20
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	420.00	3,721.20	
			utilaj:	0.00	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	0.00
11	RCSE17A	Executare rost de dilatare carosabil (cu imbinari elastice , sistem rutier)	m	29.00	109.71	3,181.57
			material:	72.73	2,109.19	
			manopera:	36.75	1,065.75	
			utilaj:	0.23	6.63	
			transport:	0.00	0.00	0.00
12	DB11A	Executare strat uzura asfaltic terasa	mp	2,426.20	4.69	11,379.07
			material:	0.42	1,019.90	
			manopera:	3.46	8,397.95	
			utilaj:	0.81	1,961.21	
			transport:	0.00	0.00	0.00
12.L	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m cub	5.37	162.29	871.76
12.L	2600206	Bitum pt drumuri tip d 80/120 stas 754	kg	187.06	3.94	737.02
12.L	2600220	Bitum pt drumuri tip d 180/200 stas 754	kg	1,033.27	3.83	3,957.42
12.L	6200676	White spirit rafinat tip a stas 44	kg	682.73	15.46	10,555.05
12.L	6200951	Motorina pt.motor diesel ld iarna vara s 240	kg	177.50	6.07	1,077.43
12.L	7802155	Beton asfaltic cu nisip bituminos (b.a.n.b.16)	tone	143.15	532.31	76,197.94

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale						
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)						
13	RPCK44B	Executare strat suport rampa auto	mp	177.25	21.17	3,751.51
				material:	5.44	964.47
				manopera:	15.05	2,667.61
				utilaj:	0.67	119.43
				transport:	0.00	0.00
14	DF17A1	Refacere marcaj rutier tarasa (vopsea pe carosabil) + numerotare (vopsea)	mp	112.00	50.96	5,707.94
				material:	29.45	3,298.56
				manopera:	16.80	1,881.40
				utilaj:	4.71	527.98
				transport:	0.00	0.00
15	PB08A1	Beton amprentat pe rampa auto	mp	177.25	19.23	3,407.75
				material:	0.16	29.03
				manopera:	18.11	3,210.87
				utilaj:	0.95	167.84
				transport:	0.00	0.00
15.L	2100910	Beton marfa clasa c10/8 (bc10/b150)	m cub	37.22	318.88	11,869.51
16	RCSP17A	Mana curenta montata pe peretele rampei auto	m	30.63	135.99	4,165.25
				material:	52.17	1,597.88
				manopera:	78.40	2,401.39
				utilaj:	5.42	165.98
				transport:	0.00	0.00
17	DF17A1	Marcaj traseu pietonal pe rampa auto (vopsea pe carosabil pe zona rampei)	mp	30.90	50.96	1,574.78
				material:	29.45	910.05
				manopera:	16.80	519.07
				utilaj:	4.71	145.67
				transport:	0.00	0.00
18	RPAA66A	Indicatoare tip rutier cai de evacuare pietonale	bucata	3.00	51.34	154.01
				material:	26.14	78.41
				manopera:	25.20	75.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	RCSJ28B	Placare cu dublu strat placi ridurit (clasa de reactie la foc a1) a fatadelor casei scarii	mp	73.00	260.06	18,984.27
				material:	232.00	16,935.82
				manopera:	28.00	2,044.00
				utilaj:	0.06	4.46
				transport:	0.00	0.00
20	RCSJ28B	Placare cu betonyp a fatadelor casei scarii (peste ridulit)	mp	121.88	119.58	14,574.75
				material:	91.52	11,154.67
				manopera:	28.00	3,412.64
				utilaj:	0.06	7.44
				transport:	0.00	0.00
21	RCSI41B	Lucrari de demolare la invelitoare	mp	73.37	32.65	2,395.47
				material:	0.00	0.00
				manopera:	32.20	2,362.51
				utilaj:	0.45	32.96
				transport:	0.00	0.00
22	RPCH06B	Refacerea sarpantei	mp	73.37	48.05	3,525.51
				material:	27.69	2,031.54
				manopera:	19.95	1,463.73
				utilaj:	0.41	30.24
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale						
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)						
23	RCSI02A	Refacerea invelitorii	mp	73.37	50.02	3,669.63
				material:	26.39	1,936.12
				manopera:	23.10	1,694.85
				utilaj:	0.53	38.66
				transport:	0.00	0.00
24	RCSJ28B	Placare cu placi ridurite (clasa de reactie la foc a1) a streasini si paziilor	mp	10.23	170.37	1,742.90
				material:	142.31	1,455.83
				manopera:	28.00	286.44
				utilaj:	0.06	0.62
				transport:	0.00	0.00
25	RCSJ28B	Executare perete a1 ei60 la casa scarii - gips carton ridulit 2+2 straturi	mp	30.00	439.43	13,183.01
				material:	411.37	12,341.17
				manopera:	28.00	840.00
				utilaj:	0.06	1.83
				transport:	0.00	0.00
26	00102A01	Tencuiala decorativa exterioara la casa scarii pe terasa	mp	107.45	37.80	4,061.86
				material:	28.00	3,008.85
				manopera:	9.80	1,053.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	CE20A	Jgheaburi la invelitoare	m	30.70	59.92	1,839.50
				material:	29.83	915.86
				manopera:	29.75	913.33
				utilaj:	0.34	10.32
				transport:	0.00	0.00
28	CE22A	Burlane de scurgere la jgheaburi	m	10.00	55.61	556.05
				material:	18.45	184.52
				manopera:	36.75	367.50
				utilaj:	0.40	4.03
				transport:	0.00	0.00
29	1111268	Stingator portativ cu pulbere si dioxid de carbon	bucata	10.00	135.50	1,355.00
				material:	135.50	1,355.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30	1111269	Lada nisip + 2 lopeti	bucata	1.00	554.00	554.00
				material:	554.00	554.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31	1111270	Stingator transportabil cu praf si co2 sau spuma	bucata	1.00	998.00	998.00
				material:	998.00	998.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32	RCSO56B	Desfiintare placare intrados sarpanta si astereala peste zona parter	mp	41.53	41.30	1,715.19
				material:	0.00	0.00
				manopera:	41.30	1,715.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33	RCSK41A	Raschetare strat uzura si vopsea epoxidica parter	mp	2,413.57	11.53	27,840.29
				material:	0.14	329.45
				manopera:	10.50	25,342.49
				utilaj:	0.90	2,168.35
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale						
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)						
34	RCSK01I	Refacere sapa autonivelanta (strat uzura) in parter	mp	2,413.57	40.65	98,116.69
				material:	20.08	48,459.42
				manopera:	20.13	48,573.10
				utilaj:	0.45	1,084.18
				transport:	0.00	0.00
34.L	2101157	Mortar de zidarie m 10-z s 1030	m cub	79.65	327.14	26,055.98
35	CN10B	Vopsea epoxidica in parter	mp	2,413.57	18.87	45,553.53
				material:	0.22	525.97
				manopera:	15.05	36,324.23
				utilaj:	3.61	8,703.33
				transport:	0.00	0.00
35.L	6103922	Vopsea rasini alchidice tip under coat	kg	1,448.14	13.83	20,027.80
36	RPCJ32A	Structura usoara tip g.c.- vata minerala sarpana peste parter	mp	41.53	98.44	4,088.32
				material:	27.12	1,126.30
				manopera:	71.05	2,950.71
				utilaj:	0.27	11.32
				transport:	0.00	0.00
36.L	2606028	Saltea vata minerala sco 3000x 600x 90 s5838/3	mp	42.36	21.90	927.70
36.L	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pt.surub m 6	bucata	249.18	2.37	590.56
36.L	8535011	Profil de structura cw 50/0.6/2600 din otel galvanizat	m	83.06	17.00	1,412.02
36.L	8535040	Profil de contur uw 50/0.6/4000 din otel galvanizat	m	33.22	11.29	375.10
36.L	8558010	Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	bucata	622.95	0.04	24.92
37	RCSJ28B	Placare ridurit (clasa de reactie la foc a1) a intradosului sarpantei partiale nord peste parter	mp	69.22	88.49	6,125.27
				material:	60.43	4,182.89
				manopera:	28.00	1,938.16
				utilaj:	0.06	4.23
				transport:	0.00	0.00
38	NLPD04A	Dublarea placarii peretilor interiori gc - pereti noi compartimentare gc	mp	4,274.78	98.92	422,860.15
				material:	54.95	234,878.41
				manopera:	43.75	187,021.63
				utilaj:	0.22	960.12
				transport:	0.00	0.00
38.L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23m/rola	m	13,679.30	0.48	6,566.06
38.L	8527015	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	17,441.10	20.00	348,822.05
39	1111271	Usa ei 90 c	bucata	1.00	2,065.00	2,065.00
				material:	2,065.00	2,065.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
40	CK14A2	Montaj usa ei30c la camera paza/ecs	bucata	1.00	163.17	163.17
				material:	7.50	7.50
				manopera:	155.40	155.40
				utilaj:	0.27	0.27
				transport:	0.00	0.00
40.L	1111280	Usa ei30c	bucata	1.00	891.00	891.00

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale						
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)						
41	CK14A2	Montaj usa ei90c la camera teg	bucat a	1.00	163.17	163.17
			material:		7.50	7.50
			manopera:		155.40	155.40
			utilaj:		0.27	0.27
			transport:		0.00	0.00
41.L	1111281	Usa ei90c	bucat a	1.00	1,225.00	1,225.00
42	RCSJ28B	Desfiintare perete despartitor centrala termica	mp	2.80	28.06	78.56
			material:		0.00	0.00
			manopera:		28.00	78.40
			utilaj:		0.06	0.16
			transport:		0.00	0.00
43	RMAF10A	Evacuare moloz perete despartitor centrala termica	m cub	2.80	420.00	1,176.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:		420.00	1,176.00
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00
44	CD25K	Executare perete zidarie ei 180 la centrala termica	m cub	5.00	753.34	3,766.71
			material:		551.84	2,759.21
			manopera:		129.50	647.50
			utilaj:		72.00	360.00
			transport:		0.00	0.00
45	RMA23A	Practicare gol la centrala termica	m cub	0.50	1,855.00	927.50
			material:		0.00	0.00
			manopera:		1,855.00	927.50
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00
46	RMAF10A	Evacuare moloz gol centrala termica	m cub	0.50	420.00	210.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:		420.00	210.00
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00
47	CK23B	Montare fereastra la centrala termica	mp	1.20	59.08	70.90
			material:		32.86	39.43
			manopera:		25.55	30.66
			utilaj:		0.67	0.81
			transport:		0.00	0.00
47.L	6720351	Ferestre din profile pvc tip schnicks 1 c	mp	1.20	303.28	363.94
48	RPCO55B	Desfiintare plafon riglat	mp	2,108.28	14.00	29,515.92
			material:		0.00	0.00
			manopera:		14.00	29,515.92
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00
49	RMAF10A	Evacuare deseuri plafon riglat	m cub	5.40	420.00	2,268.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:		420.00	2,268.00
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00
50	RPCO55B	Desfiintare elemente decorative din lemn parter (similar astereala)	mp	5.00	14.00	70.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:		14.00	70.00
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale						
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)						
51	RMAF10A	Evacuare deseuri elemente decorative	m cub	15.00	420.00	6,300.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	420.00	6,300.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
52	QCK10A3	Montaj plafon casetat metalic clasa c0(ca1) , 30 min cu ancore a1	zeci mp	210.00	1,392.18	292,356.92
				material:	543.20	114,071.20
				manopera:	843.50	177,135.00
				utilaj:	5.48	1,150.72
				transport:	0.00	0.00
52.L	8527030	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5mm 1200/200	mp	4,410.00	25.00	110,250.00
52.L	855811A	Tirant-tija cu bucla 125 mm	100 bu	31.50	32.29	1,017.14
53	CMTI01B	Montare bare antipanica la usi evacuare	bucat a	22.00	1,102.10	24,246.20
				material:	1,100.00	24,200.00
				manopera:	2.10	46.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
54	RCSG32C	Lucrari demolare finisaj - obiecte la grupurile sanitare	m cub	8.00	180.62	1,445.00
				material:	0.33	2.62
				manopera:	178.50	1,428.00
				utilaj:	1.80	14.37
				transport:	0.00	0.00
55	RMAF10A	Evacuare moloz finisaj - obiecte la grupurile sanitare	m cub	8.00	420.00	3,360.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	420.00	3,360.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
56	RPSB14A	Inlocuire sifoane de pardoseala la grupurile sanitare	bucat a	4.00	140.03	560.13
				material:	20.33	81.33
				manopera:	119.70	478.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
56.L	4202905	Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d 30 c.1 s3690	bucat a	4.00	31.99	127.96
57	RPCM45A1	Inlocuire placaj ceramic pereti toalete h=2,4	mp	135.00	100.21	13,528.63
				material:	7.46	1,007.57
				manopera:	92.75	12,521.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
57.L	2401777	Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	141.75	45.81	6,493.57
58	00103E011	Inlocuire placaj ceramic pardosela toalete	mp	25.00	77.98	1,949.62
				material:	18.99	474.69
				manopera:	52.50	1,312.50
				utilaj:	6.50	162.43
				transport:	0.00	0.00
58.L	2419322	Placi gresie neglazurate netede s 100x100x10 c1 s5939	mp	25.75	19.87	511.65
58.L	7318732	Distantieri de rost din pvc ptr.placaje model m1	bucat a	500.00	0.02	10.00

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale						
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)						
59	NLPD01A	Pereti compartimentare gc la vestiare	mp	115.00	82.14	9,446.20
				material:	50.42	5,797.87
				manopera:	31.50	3,622.50
				utilaj:	0.22	25.83
				transport:	0.00	0.00
59.L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23m/rola	m	172.50	0.48	82.80
59.L	8527015	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	234.60	20.00	4,692.00
60	00103E011	Placaj ceramic pardosela vestiare	mp	95.00	77.98	7,408.57
				material:	18.99	1,803.83
				manopera:	52.50	4,987.50
				utilaj:	6.50	617.24
				transport:	0.00	0.00
60.L	2419322	Placi gresie neglazurate netede s 100x100x10 c1 s5939	mp	97.85	19.87	1,944.28
60.L	7318732	Distanțieri de rost din pvc ptr.placaje model m1	bucata	1,900.00	0.02	38.00
61	00103E011	Placaj ceramic pardosela vestiare	mp	22.00	77.98	1,715.67
				material:	18.99	417.73
				manopera:	52.50	1,155.00
				utilaj:	6.50	142.94
				transport:	0.00	0.00
61.L	2419322	Placi gresie neglazurate netede s 100x100x10 c1 s5939	mp	22.66	19.87	450.25
61.L	7318732	Distanțieri de rost din pvc ptr.placaje model m1	bucata	440.00	0.02	8.80
62	CK03A2	Usi la pereti noi la vestiare	bucata	4.00	65.40	261.62
				material:	1.73	6.93
				manopera:	63.00	252.00
				utilaj:	0.67	2.69
				transport:	0.00	0.00
62.L	1111208	Usa simpla de interior din tamplarie aluminiu	bucata	4.00	898.00	3,592.00
62.L	5886801	Cuie cu cap conic tip a 2,24x 50 2111	kg	0.34	6.62	2.25
63	RPSC39A1	Demontare obiecte sanitare	bucata	4.00	115.50	462.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	115.50	462.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
64	RMAF10A	Evacuare moloz grupuri sanitare	m cub	6.00	420.00	2,520.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	420.00	2,520.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
65	SC22A1	Montare pisoare	bucata	2.00	267.49	534.99
				material:	186.29	372.59
				manopera:	81.20	162.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
66	SC13A1	Montare vase toaleta	bucata	5.00	84.43	422.14
				material:	13.38	66.89
				manopera:	71.05	355.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1				2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale									
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)									
66.L	2442757	Vas closet	col2-a portelan alb	c. 1 s	bucat	5.05	118.65	599.18	
		2066			a				
67	SC09A1	Montare chiuvete (gs+vestiare)			bucat	6.00	64.26	385.55	
					a				
						material:	6.16	36.95	
						manopera:	58.10	348.60	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	
67.L	4200012	Chiuvete fonta	tip 400mm cal 1 s		bucat	6.00	93.74	562.44	
		2758			a				
68	SC13A1	Montare vase toaleta			bucat	5.00	84.43	422.14	
					a				
						material:	13.38	66.89	
						manopera:	71.05	355.25	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	
68.L	2442757	Vas closet	col2-a portelan alb	c. 1 s	bucat	5.05	118.65	599.18	
		2066			a				
69	SC03A1	Montare cadita dus la vestiare			bucat	2.00	569.98	1,139.95	
					a				
						material:	511.53	1,023.05	
						manopera:	58.45	116.90	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	
70	SC30A6	Montare dispensere			bucat	5.00	119.37	596.86	
					a				
						material:	105.02	525.11	
						manopera:	14.35	71.75	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	
71	SC30A7	Montare bara disabilitati rabatabile			bucat	2.00	355.37	710.74	
					a				
						material:	341.02	682.04	
						manopera:	14.35	28.70	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	
72	SC30A8	Montare bara disabilitati fixa			bucat	2.00	132.37	264.74	
					a				
						material:	118.02	236.04	
						manopera:	14.35	28.70	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	
73	RCSR02A1	Zugraveli pereti			mp	4,274.78	15.41	65,887.10	
						material:	1.19	5,080.06	
						manopera:	14.00	59,846.92	
						utilaj:	0.22	960.12	
						transport:	0.00	0.00	
74	1111276	Cos gunoi din piatra			bucat	10.00	1,225.00	12,250.00	
					a				
						material:	1,225.00	12,250.00	
						manopera:	0.00	0.00	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	
75	1111277	Mese piatra			bucat	89.00	3,700.00	329,300.00	
					a				
						material:	3,700.00	329,300.00	
						manopera:	0.00	0.00	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	
76	1111278	Pubela 120 litri			bucat	6.00	138.00	828.00	
					a				
						material:	138.00	828.00	
						manopera:	0.00	0.00	
						utilaj:	0.00	0.00	
						transport:	0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale						
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)						
77	RMA23A	Practicare gol acces 3	m cub	4.32	1,855.00	8,013.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1,855.00	8,013.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
78	CK03A3	Usa acces 3 180/240	bucat a	1.00	1,620.58	1,620.58
				material:	1,556.91	1,556.91
				manopera:	63.00	63.00
				utilaj:	0.67	0.67
				transport:	0.00	0.00
78.L	5886801	Cuie cu cap conic tip a 2,24x 50 s 2111	kg	0.09	6.62	0.56
79	CD07A1	Zidarie bca - perete delimitare statie de pompe	m cub	7.20	522.94	3,765.15
				material:	408.14	2,938.59
				manopera:	114.80	826.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
79.L	2101509	Mortar de ciment m100-t	m cub	0.40	368.36	148.52
80	CE16D1	Montare ecran ei15 c la gol piata l 2.0 / h 2.5	bucat a	2.00	3,436.14	6,872.28
				material:	3,369.09	6,738.18
				manopera:	66.15	132.30
				utilaj:	0.90	1.80
				transport:	0.00	0.00
81	CE16D1	Montare ecran ei15 c la gol piata l 4.9 / h 2.5	bucat a	2.00	4,666.35	9,332.70
				material:	4,599.30	9,198.60
				manopera:	66.15	132.30
				utilaj:	0.90	1.80
				transport:	0.00	0.00
82	CE16D1	Montare ecran ei15 c la gol piata l 2.4 / h 2.5	bucat a	5.00	3,966.35	19,831.76
				material:	3,899.30	19,496.50
				manopera:	66.15	330.75
				utilaj:	0.90	4.51
				transport:	0.00	0.00
83	CE16D1	Montare ecran ei15 c la gol piata l 5.25 / h 2.5	bucat a	2.00	6,956.35	13,912.70
				material:	6,889.30	13,778.60
				manopera:	66.15	132.30
				utilaj:	0.90	1.80
				transport:	0.00	0.00
84	CE16D1	Montare ecran ei15 c la gol piata l 4.5 / h 2.5	bucat a	1.00	4,413.35	4,413.35
				material:	4,346.30	4,346.30
				manopera:	66.15	66.15
				utilaj:	0.90	0.90
				transport:	0.00	0.00
85	CE16D1	Montare ecran ei15 c la gol piata l 3.5 / h 2.5	bucat a	1.00	4,080.35	4,080.35
				material:	4,013.30	4,013.30
				manopera:	66.15	66.15
				utilaj:	0.90	0.90
				transport:	0.00	0.00
86	CE16D1	Montare ecran ei90 c la gol catre circulatii l 0.9 / h 2.5	bucat a	1.00	2,965.35	2,965.35
				material:	2,898.30	2,898.30
				manopera:	66.15	66.15
				utilaj:	0.90	0.90
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: 001 Lucrari de const.conventionale							
STADIUL FIZIC: 00001 Lucrari conv pe terasa(parcaj)							
87	CE16D1	Montare ecran ei90 c la gol catre circulatii l 4.5 / h 2.5	bucat a	2.00	4,733.35	9,466.70	
				material:	4,666.30	9,332.60	
				manopera:	66.15	132.30	
				utilaj:	0.90	1.80	
				transport:	0.00	0.00	
88	RCSB11A	Torcretare scara metalica interioara rei 60	mp	30.00	113.87	3,416.10	
				material:	32.16	964.76	
				manopera:	64.05	1,921.50	
				utilaj:	17.66	529.85	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			1,608,306.45	800,750.21	26,056.63	0.00	2,435,113.29
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	18,016.88	0.00	0.00	18,016.88
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			1,608,306.45	818,767.09	26,056.63	0.00	2,453,130.17
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	160,830.65	81,876.71	2,605.66	0.00	245,313.02
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			1,769,137.10	900,643.80	28,662.30	0.00	2,698,443.19
Profit		5.0000 %	88,456.85	45,032.19	1,433.11	0.00	134,922.16
Total Inclusiv Beneficiu:			1,857,593.95	945,675.99	30,095.41	0.00	2,833,365.35
OBIECTUL: Instalatii termice							
STADIUL FIZIC: INstalatii termice							
1	IB08D1#	Montare Aeroterme de perete sau de tavan functionand cu apa calda racordata cu flansa avand puterea calorica de 38,1 - 60,0 kw	buc	10.00	140.11	1,401.08	
				material:	25.87	258.70	
				manopera:	112.00	1,120.00	
				utilaj:	2.24	22.38	
				transport:	0.00	0.00	
1.L	4417847	Flansa oarba pn 6 DN = 25 OL 37-3 K et pu forma A s7451	buc	20.00	20.26	405.20	
2	RPIA67I#	Demontare centrala termica existenta	buc	1.00	1,166.29	1,166.29	
				material:	141.23	141.23	
				manopera:	980.00	980.00	
				utilaj:	45.05	45.05	
				transport:	0.00	0.00	
3	RPIA05I#	Montare microcentrala termica tip ot sau solo de 280000 - 310000 kcal/h,cons energ 35-36 kw,pentru incal centr automatizata	buc	1.00	1,575.65	1,575.65	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	1,575.00	1,575.00	
				utilaj:	0.65	0.65	
				transport:	0.00	0.00	
4	RPIB12D#	Demontare aeroterme de perete,de plafon,g=100-400 kg,functionand cu apa sau abur (indigene sau import)	buc	4.00	141.68	566.72	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	140.70	562.80	
				utilaj:	0.98	3.92	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			805.14	4,237.80	72.00	0.00	5,114.94

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	95.35	0.00	95.35
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		805.14	4,333.15	72.00	5,210.29
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	80.51	433.32	7.20	521.03
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		885.65	4,766.47	79.20	5,731.32
Profit	5.0000 %	44.28	238.32	3.96	286.57
Total Inclusiv Beneficiu:		929.93	5,004.79	83.16	6,017.88

OBIECTUL: Organizare de santier

STADIUL FIZIC: OS

1	TR11AH01B#	Inc.(desc.)mat.gr.h-container plin depl.la 10m,prin imping/trag.lateral man.de pe(pe) rampa in auto	tona	30.00	8.75	262.50
			material:		0.00	0.00
			manopera:	8.75		262.50
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
2	SE03A01>	Montare WC ecologic	buc	2.00	175.00	350.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:	175.00		350.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
3	SE04A01>	Vestiare provizorii pentru muncitori, pentru perioada de executie a lucrarilor	buc	4.00	7,987.00	31,948.00
			material:	7,812.00		31,248.00
			manopera:	175.00		700.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
4	VC03A01>	Montare container metalic tip birou, vestiar etc	buc	2.00	175.00	350.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:	175.00		350.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
5	AUT3548	Buldozer pe pneuri 60-100CP	ora	6.00	87.32	523.92
			material:		0.00	0.00
			manopera:		0.00	0.00
			utilaj:	87.32		523.92
			transport:	0.00		0.00
6	RTR2RC10B	Montare panou	buc	1.00	105.00	105.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:	105.00		105.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00
7	RPCS16XA	Inloc.portiuni imprejm.panouri gard plasa sim.zn mont.stilpi met.ol.o31x3,5mm de 2m inal.inc.fund.b	m	40.00	159.50	6,379.86
			material:	102.10		4,083.86
			manopera:	57.40		2,296.00
			utilaj:	0.00		0.00
			transport:	0.00		0.00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		35,331.86	4,063.50	523.92	0.00	39,919.28

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	91.43	0.00	91.43
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		35,331.86	4,154.93	523.92	40,010.71
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	3,533.19	415.49	52.39	4,001.07
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		38,865.05	4,570.42	576.31	44,011.78
Profit	5.0000 %	1,943.25	228.52	28.82	2,200.59
Total Inclusiv Beneficiu:		40,808.30	4,798.94	605.13	46,212.37

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:	1,998,176.19	1,099,391.52	45,222.89	57.38	3,142,847.98
Recapitulate:	309,717.31	198,976.12	7,009.55	8.89	515,711.87
TOTAL GENERAL (faraTVA):	2,307,893.50	1,298,367.64	52,232.43	66.28	3,658,559.85
TVA:	438,499.77	246,689.85	9,924.16	12.59	695,126.37
TOTAL GENERAL:	2,746,393.27	1,545,057.49	62,156.59	78.87	4,353,686.22

Executant,

Director General,

Formular F3

Obiectiv: 007 Com. comercial Piata Ialomitei

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 2 Inst stingere incendiu hid int

Categorie: 2.2 Gospodarie de apa pt incendiu

Ncs_nr: 1 Gospodarie de apa pt incendiu

Ncs_nr: 1 Gospodarie de apa pt incendiu										[ron]
Nr.	Capitolul de lucrari		U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol				a)materiale					
	Denumire Resursa				b)manopera					
	Observatii				c)utilaj					
	Corectii				d)transport					
	Liste Anexe				Total(a+b+c+d)					
1	SD14B1	82	BUCATA	6,00000	46,54400	279,264				
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%		54,000			
					0,00000			0,000		
					0,00000				0,000	
ROBINET...TRECERE CU VENTIL SI MUFE PENTRU TEVI OTEL CU D= 1"										
Nr.ore manopera/um=0.30					55,54400					333,264

	L: 11411	-0050:4201640	-ROBINET TREC.VENT.MUFE,ALAMA, R AL PN10-80C,S.A83-1TOLI							
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare			
4201640	ROBINET TREC.VENT.MUFE,ALAMA, R AL PN10-80C,S.A83-1TOLI				1.000000 BUCATA	44.3200000	44.32000			
Componenta listei anexa 11411										
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80	0.040000 KG	23.7300000	0.94920			
7322940	FUIOR CINEPA				0.020000 KG	63.7400000	1.27480			
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011622	INSTALATOR SANITAR 22				0.150000 ORE	30.0000000	4.50000			
0011632	INSTALATOR SANITAR 32				0.150000 ORE	30.0000000	4.50000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
2	SD17C1 82	BUCATA	3,00000	1.456,42614	4.369,278				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	49,50000		148,500			
ROBINET DE COLT CU VENTIL CU PLUTITOR, PT OPRIREA ALIMENTARII CU				0,00000			0,000		
APA A REZERVOARELOR CU...D= 3/ 4"				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=1.65				1.505,92614					4.517,778

	L: 11411	-M :4501741	-ROBINET COLT VENTIL+PLUTIT.	D 20MM PN6 PN10	S7623				
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
4501741	ROBINET COLT VENTIL+PLUTIT. D 20MM PN6 PN10			S7623	1.000000 BUCATA	1443.0300000	1443.03000		
Componenta listei anexa 11411									
5820833	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 45 GR. 4.8 S 920				8.000000 BUCATA	0.8900000	7.12000		
5840479	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922				8.000000 BUCATA	0.4800000	3.84000		
5881265	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 12 OL34 S 1388				8.000000 BUCATA	0.2900000	2.32000		
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80				0.004000 KG	23.7300000	0.09492		
7308475	CARTON TRIPLEX 70X100/355				0.002000 KG	10.6100000	0.02122		

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12				0.350000 ORE	30.0000000	10.50000		
0011722	INSTALATOR INCALZIRE 22				0.590000 ORE	30.0000000	17.70000		
0011732	INSTALATOR INCALZIRE 32				0.670000 ORE	30.0000000	20.10000		
0021812	LACATUS MECANIC INTR.REP. 12				0.020000 ORE	30.0000000	0.60000		
0021842	LACATUS MECANIC INTR.REP. 42				0.020000 ORE	30.0000000	0.60000		

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
3	Z00000000075 82	BUCATA	1,00000	98,54050	98,541				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	10,20000		10,200			
				0,00000			0,000		
	CLAPETA DE SENS DN 1 (25 MM)			0,00000				0,000	
				108,74050					108,741
Nr.ore manopera/um=0.34									
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
4204451	SUPAPA DE SENS CU ARC (CLAPET ANTIRETUR) CU D=1"			1.000000 BUCATA	74.3400000	74.34000			
5820895	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 55 GR. 4.8 S 920			16.000000 BUCATA	1.0000000	16.00000			
5840481	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 ZN S 922			16.000000 BUCATA	0.4800000	7.68000			
7345967	SOLUTIE UNGUENTA			0.030000 KG	17.3500000	0.52050			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			0.280000 ORE	30.0000000	8.40000			
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0.060000 ORE	30.0000000	1.80000			
4	RPEI13B 99	BUCATA	1,00000	489,43500	489,435				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	108,00000		108,000			
				0,00000			0,000		
	ELECTROVANA DE APA DN 25 MM			0,00000				0,000	
				597,43500					597,435
Nr.ore manopera/um=3.60									
L: EL23E -0029:1111385 -ELECTROVANA DN 25									
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1111385	ELECTROVANA DN 25			1.000000 BUCATA	487.0000000	487.00000			
	Componenta listei anexa EL23E								
8000277	MATERIAL MARUNT			1.000000 LEI	2.4350000	2.43500			
	Aplicat la EL23E (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0020559	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5B			3.600000 ORE	30.0000000	108.00000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
5	SA06H1 82	M	5,00000	219,42477	1.097,124				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	62,70000		313,500			
	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA			0,00000			0,000		
	MONT.LOC.+SOC.CULT.IN DISTRIB. D=4 TOLI			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=2.09			282,12477					1.410,624

	L: 11418	-0056:3306766	-TEAVA INST.ZINC	FL+MF M -100(4) OL 32 1 S 7656					
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
3306766	TEAVA INST.ZINC	FL+MF M -100(4) OL 32 1 S 7656			1.010000 M	136.2200000	137.58220		
Componenta listei anexa 11418									
3803142	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,25	OL32 S 889			0.007000 KG	8.2500000	0.05775		
4114445	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 100X 80	F2			0.020000 BUCATA	100.8800000	2.01760		
4115621	TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 100 4	ZN			0.160000 BUCATA	249.8500000	39.97600		
4118099	COT FONTA MALEABILA A1	S474 DN 100 4	ZN		0.150000 BUCATA	179.9300000	26.98950		
4120286	MUFA FONTA MALEABILA M2	S475 DN 100 4	ZN		0.030000 BUCATA	250.0000000	7.50000		
4123472	NIPLU FONTA MALEABILA N8	S478 DN 100 4	DS		0.020000 BUCATA	87.9800000	1.75960		
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV G.351-4	STAS 3097-80		0.066000 KG	23.7300000	1.56618		
7322940	FUIOR CINEPA				0.031000 KG	63.7400000	1.97594		
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0011612	INSTALATOR SANITAR 12				0.550000 ORE	30.0000000	16.50000		
0011622	INSTALATOR SANITAR 22				0.580000 ORE	30.0000000	17.40000		
0011632	INSTALATOR SANITAR 32				0.830000 ORE	30.0000000	24.90000		
0011642	INSTALATOR SANITAR 42				0.130000 ORE	30.0000000	3.90000		

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
6	SA06B1 82	M	50,00000	36,30792	1.815,396				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	13,50000		675,000			
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA				0,00000			0,000		
MONT.LOC.+SOC.CULT.IN DISTRIB. D=1 TOLI				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.45				49,80792					2.490,396

L: 11418 -0050:3306663 -TEAVA INST.ZINC FL+MF M - 25(1) OL 32 1 S 7656									
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
3306663	TEAVA INST.ZINC	FL+MF M - 25(1) OL 32 1 S 7656		1.010000 M	30.7100000	31.01710			
Componenta listei anexa 11418									
3803142	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,25	OL32 S 889		0.003000 KG	8.2500000	0.02475			
4113908	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477	25X 15 ZN F2		0.020000 BUCATA	7.3600000	0.14720			
4115451	TEU FONTA MAL B1 S476	DN= 25 1 ZN		0.160000 BUCATA	11.9300000	1.90880			
4117954	COT FONTA MALEABILA A1	S474 DN 25 1 ZN		0.150000 BUCATA	11.4700000	1.72050			
4120468	MUFA FONTA MALEABILA M2 DS	S475 DN 25 1 SD ZN		0.030000 BUCATA	10.1100000	0.30330			
4123238	NIPLU FONTA MALEABILA N8	S478 DN 25 1 ZN DS		0.020000 BUCATA	10.4600000	0.20920			
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80		0.017000 KG	23.7300000	0.40341			
7322940	FUIOR CINEPA			0.009000 KG	63.7400000	0.57366			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			0.110000 ORE	30.0000000	3.30000			
0011622	INSTALATOR SANITAR 22			0.230000 ORE	30.0000000	6.90000			
0011642	INSTALATOR SANITAR 42			0.110000 ORE	30.0000000	3.30000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
7	SD23A2 82	BUCATA	8,00000	1.476,09932	11.808,795				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	12,30000		98,400			
				0,00000			0,000		
	SORB SIMPLU CU FLANSA PT.CONDUCTE ASPIRATIE CU D=2 1/2			0,00000				0,000	
				1.488,39932					11.907,195
Nr.ore manopera/um=0.41									
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
4625030	SORB SIMPLU CU FLANSE PU DN= 65 PN=10	S 2231		1.000000	BUCATA	1458.5100000	1458.51000		
5821681	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 55 GR. 4.8 S 920			4.000000	BUCATA	2.3900000	9.56000		
5840558	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922			4.000000	BUCATA	0.6600000	2.64000		
5881318	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388			4.000000	BUCATA	0.5000000	2.00000		
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80			0.018000	KG	29.7400000	0.53532		
6200468	GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG PRAF			0.010000	KG	1.7800000	0.01780		
6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498			0.060000	KG	47.2700000	2.83620		
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0011722	INSTALATOR INCALZIRE 22			0.210000	ORE	30.0000000	6.30000		
0011732	INSTALATOR INCALZIRE 32			0.200000	ORE	30.0000000	6.00000		

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
8	SD29G1	82	BUCATA	1,00000	754,58878	754,589			
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%		48,00000		
							48,000		
								0,000	

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
Alte cheltuieli directe									
	Contrib. asig. munca			2,250%		32,987			32,987
TOTAL CHELT. DIRECTE					21.919,129	1.499,087	0,000	0,000	23.418,216
Cheltuieli Indirecte		Io =	10,000% x To						2.341,822
Profit		Po =	5,000% x (To+Io)						1.288,002
TOTAL GENERAL categori		Vo =	To+Io+Po						27.048,039

BENEFICIAR

EXECUTANT



Formular F3

Obiectiv: 007 Com. comercial Piata Ialomitei

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4 Inst elec securitate incendiu

Categorie: 4.1 Inst elec securitate incendiu

Ncs_nr: 1 Inst elec securitate incendiu

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	IE17.2	BUCATA	4,00000	49,82380	199,295				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	22,50000		90,000			
				0,00000			0,000		
	INTRERUPATOR SIMPLU 10A, 230V, IP20			0,00000				0,000	
				72,32380					289,295
Nr.ore manopera/um=0.75				72,32380					289,295
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
8002274	INTRERUPATOR SIMPLU 10A,22V,IP20			1.000000 BUCATA	49.8238000	49.82380			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0.750000 ORE	30.0000000	22.50000			
Reteta normei IE17.2 pentru 1 BUCATA									
1	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0.750000 ORE				
2	8002274	INTRERUPATOR SIMPLU 10A,22V,IP20			1.000000 BUCATA				

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
2	ED10A1 82	BUCATA	9,00000	76,12915	685,162				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	9,30000		83,700			
				0,00000			0,000		
				0,00000				0,000	
				85,42915					768,862

	L: 12013	-0035:1242565	-BUTON ACTIONARE ILUMINAT ANTIPANICA						
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1242565	BUTON ACTIONARE ILUMINAT ANTIPANICA			1.010000 BUCATA	74.9900000	75.73990			
	Componenta listei anexa 12013								
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0.050000 KG	0.7200000	0.03600			
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0.005000 KG	4.6500000	0.02325			
7319280	DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP			1.000000 BUCATA	0.3300000	0.33000			

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0.200000 ORE	30.0000000	6.00000			
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0.110000 ORE	30.0000000	3.30000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
3	ED10A1 82	BUCATA	1,00000	76,12915	76,129				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	9,30000		9,300			
				0,00000			0,000		
BUTON INCHIDERE ILUMINAT ANTIPANICA				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.31				85,42915					85,429

L: 12013 -0036:1242566 -BUTON INCHIDERE ILUMINAT ANTIPANICA									
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1242566 BUTON INCHIDERE ILUMINAT ANTIPANICA				1.010000 BUCATA	74.9900000	75.73990			
Componenta listei anexa 12013									
2100830 IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1				0.050000 KG	0.7200000	0.03600			
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE				0.005000 KG	4.6500000	0.02325			
7319280 DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP				1.000000 BUCATA	0.3300000	0.33000			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011522 INSTALATOR ELECTRICIAN 22				0.200000 ORE	30.0000000	6.00000			
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32				0.110000 ORE	30.0000000	3.30000			
4	00804D04A1 02	BUCATA	14,00000	270,88200	3.792,348				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	7,50000		105,000			
				0,00000			0,000		
SURSA DE ALIMENTARE 24VCC				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.25				278,38200					3.897,348

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1111386 SURSA DE ALIMENTARE 24VCC				1.000000 BUCATA	268.2000000	268.20000			
8000277 MATERIAL MARUNT				1.000000 LEI	2.6820000	2.68200			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
104 TEHNICIAN SISTEME DETECTIE				0.250000 ORE	30.0000000	7.50000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
5	EE07XA2 91	BUCATA	5,00000	219,58570	1.097,929				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	30,00000		150,000			
APARAT ILUMINAT DE SIGURANTA (IDENTIFICAREA CAILOR DE EVACUARE				0,00000			0,000		
DIN EXTERIOR) KIT EMERG 2 ORE				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=1.00				249,58570					1.247,929
<hr/>									
	L: 12009	-0126:7535252	-CORP ILUMINAT CU SURSA LED 5W						
	L: 90032	-0004:6745744	-KIT EMERGENTA 2H						
<hr/>									
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
6745744	KIT EMERGENTA 2H			1.000000 BUCATA	168.3300000	168.33000			
Componenta listei anexa 90032									
7535252	CORP ILUMINAT CU SURSA LED 5W			1.000000 BUCATA	44.8600000	44.86000			
Componenta listei anexa 12009									
8000277	MATERIAL MARUNT			1.000000 LEI	6.3957000	6.39570			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
<hr/>									
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
30	INSTALATOR ELECTRICIAN			1.000000 ORE	30.0000000	30.00000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
6	EE07XA2 91	BUCATA	10,00000	185,83260	1.858,326				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	30,00000		300,000			
	LAMPA DIRECTIONARE AUTO CU ACUMULATOR O ORA, MONTATA LA H			0,00000			0,000		
	0,5M			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=1.00			215,83260					2.158,326
	L: 12009 -0142:6785745 -APLICA LED 10W IP54								
	L: 90032 -0003:5675468 -KIT EMERGENTA 1H								
	Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare			
	5675468 KIT EMERGENTA 1H			1.000000 BUCATA	145.5500000	145.55000			
	Componenta listei anexa 90032								
	6785745 APLICA LED 10W IP54			1.000000 BUCATA	34.8700000	34.87000			
	Componenta listei anexa 12009								
	8000277 MATERIAL MARUNT			1.000000 LEI	5.4126000	5.41260			
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
	Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare			
	30 INSTALATOR ELECTRICIAN			1.000000 ORE	30.0000000	30.00000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
7	EC07A1.1 82	M	20,00000	20,38360	407,672				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	1,80000		36,000			
				0,00000			0,000		
	CABLU ENERGIE			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.06			22,18360					443,672

	L: 12007 -1293:4564563		-CABLU NHXH FE180E90 5X4MM²						
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
	4564563 CABLU NHXH FE180E90 5X4MM²			1.020000 M	19.9200000	20.31840			
	Componenta listei anexa 12007								
	6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA		CABLURILOR 300X20X2 MM	0.020000 BUCATA	3.2600000	0.06520			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
	0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0.030000 ORE	30.0000000	0.90000			
	0011542 INSTALATOR ELECTRICIAN 42			0.030000 ORE	30.0000000	0.90000			
8	IE72	M	3.100,00000	0,85850	2.661,350				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	4,50000		13.950,000			
				0,00000			0,000		
	TUB PVC 20, INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE, HALOGEN FREE			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.15			5,35850					16.611,350

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
	6745363 TUB DE PROTECTIE HALOGEN FREE 20			1.010000 M	0.8500000	0.85850			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
	0011522 INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0.150000 ORE	30.0000000	4.50000			

	Reteta normei IE72 pentru 1 M								
	1 6745363		TUB DE PROTECTIE HALOGEN FREE 20		1.010000 M				
	2 0011522		INSTALATOR ELECTRICIAN 22		0.150000 ORE				

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
9	IE45	M	240,00000	1,11180	266,832				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	4,50000		1.080,000			
				0,00000			0,000		
	TUB PVC 25, INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE, HALOGEN FREE			0,00000				0,000	
				0,00000					
	Nr.ore manopera/um=0.15			5,61180					1.346,832
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
003366	TUB PROTECTIE HALOGEN FREE 25			1.020000 M	1.0900000	1.11180			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0.150000 ORE	30.0000000	4.50000			
Reteta normei IE45 pentru 1 M									
1	003366	TUB PROTECTIE HALOGEN FREE 25			1.020000 M				
2	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0.150000 ORE				
10	7800974	BUCATA	1,00000	195,53000	195,530				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	0,00000		0,000			
				0,00000			0,000		
	APELATOR TELEFONIC			0,00000				0,000	
				0,00000					
	Nr.ore manopera/um=0.00			195,53000					195,530
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
7800974	APELATOR TELEFONIC			1.000000 BUCATA	195.5300000	195.53000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
11	00802B10A1 02	BUCATA	7,00000	78,93943	552,576				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	7,50000		52,500			
				0,00000			0,000		
	DETECTOR MIXT DE FUM SI TEMPERATURA			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.25			86,43943					605,076
-----L: LA008C2-0003:7801002 -DETECTOR CONVENTIONAL COMBINAT FUM+TEMP. (SOCLU INCLUS)-----									
Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar	Valoare		
7800917	SOCLU DETECTOR			1.010000 BUCATA		5.3400000	5.39340		
7801002	DETECTOR CONVENTIONAL COMBINAT FUM+TEMP. (SOCLU INCLUS)			1.005000 BUCATA		71.6400000	71.99820		
	Componenta listei anexa LA008C2								
8000277	MATERIAL MARUNT			1.000000 LEI		1.5478300	1.54783		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar	Valoare		
102	INGINER SISTEME DE SECURITATE			0.200000 ORE		30.0000000	6.00000		
104	TEHNICIAN SISTEME DETECTIE			0.050000 ORE		30.0000000	1.50000		

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
12	00802B17A1 02	BUCATA	1,00000	216,28337	216,283				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	15,00000		15,000			
				0,00000			0,000		
	DETECTOARE DE GAZ			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.50			231,28337					231,283

	L: LA008C2-0016:7801015	-DETECTOR DE GAZ							
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
7800917	SOCLU DETECTOR			1.010000 BUCATA	5.3400000	5.39340			
7801015	DETECTOR DE GAZ			1.005000 BUCATA	207.7100000	208.74855			
	Componenta listei anexa LA008C2								
8000277	MATERIAL MARUNT			1.000000 LEI	2.1414200	2.14142			
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
102	INGINER SISTEME DE SECURITATE			0.150000 ORE	30.0000000	4.50000			
104	TEHNICIAN SISTEME DETECTIE			0.350000 ORE	30.0000000	10.50000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
13	TCD10XB 93	BUCATA	1,00000	61.751,20200	61.751,202				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	15.292,50000		15.292,500			
				0,00000			0,000		
	GRUP ELECTROGEN 115KVA			0,00000				0,000	
				77.043,70200					77.043,702

Nr.ore manopera/um=509.75

Extras	MATERIALE	Consum specific	Pret unitar	Valoare
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	120.000000 KG	0.7200000	86.40000
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	60.000000 KG	0.7200000	43.20000
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.300000 M CUB	154.6600000	46.39800
3305073	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	9.000000 M	9.1700000	82.53000
3305085	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	20.000000 M	11.1900000	223.80000
3305097	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 25(1) OL 32 1 S 7656	7.000000 M	16.5500000	115.85000
3305126	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 50(2) OL 32 1 S 7656	5.000000 M	31.5800000	157.90000
3305164	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI -100(4) OL 32 1 S 7656	15.000000 M	71.3400000	1070.10000
3436822	OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 50 X 10	25.000000 KG	6.8900000	172.25000
3500166	CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 30X 30X 4 OL37-1N	30.000000 KG	6.9000000	207.00000
3500441	CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 40X 40X 5 OL37-2N	35.000000 KG	7.0800000	247.80000
3600227	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X1000X2000 OL34	20.000000 KG	9.2000000	184.00000
3602378	TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X2000 OL37-1N	25.000000 KG	8.2200000	205.50000
4104385	REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 100X 80	15.000000 BUCATA	445.7500000	6686.25000
4104426	REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 125X 80	15.000000 BUCATA	470.4500000	7056.75000
4104438	REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 125X 100	15.000000 BUCATA	538.9500000	8084.25000
4118958	COT RAC OLANDEZ ET PLANA UA1 S483 DN15 1/2	4.000000 BUCATA	20.5900000	82.36000
4118972	COT RAC OLANDEZ ET PLANA UA1 S483 DN20 3/4	4.000000 BUCATA	25.2800000	101.12000
4123094	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 10 3/8 DS	15.000000 BUCATA	6.4100000	96.15000
4123147	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 15 1/2 DS	15.000000 BUCATA	5.2800000	79.20000
4123197	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4 DS	15.000000 BUCATA	5.1400000	77.10000
4400014	FLANSA PLATA PN 2.5 700- 720 OL37-2 PU S 8011	3.000000 BUCATA	963.6300000	2890.89000
4500010	ROBINET CU VENTIL CU AC RVA 1/2"-100 DIN V2A	15.000000 BUCATA	356.1100000	5341.65000

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
4500022	ROBINET CU VENTIL CU AC RVA 3/4"-100 DIN V4A				15.000000 BUCATA	450.6100000	6759.15000		
4500668	ROBINET TREC.VENT AM+MUFE ABUR PN 10.S.A001 DN. 3/8 "				15.000000 BUCATA	19.2800000	289.20000		
5819963	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920				100.000000 BUCATA	0.2200000	22.00000		
5820168	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 30 GR. 4.6 S 920				65.000000 BUCATA	0.3300000	21.45000		
5820417	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 40 GR. 4.8 S 920				50.000000 BUCATA	0.6500000	32.50000		
5900372	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E42.22.7/AM.3.1 D=4,00MM				7.000000 KG	27.9200000	195.44000		
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A				20.000000 M CUB	34.8100000	696.20000		
5904847	SARMA ALAMA PT.LIPIT S 294 B CU58ZN 900 D= 4,00				6.000000 KG	57.1900000	343.14000		
5904990	SARMA PT. SUDARE D=2,5 MM				1.000000 KG	31.4300000	31.43000		
6100022	MINIUM DE PLUMB TIP NS STAS 429-67				3.000000 KG	20.9500000	62.85000		
6103610	VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80				4.000000 KG	23.7700000	95.08000		
6201486	ULEIURI MOTOARE APRIND.SCINTEIE NEAD. TIP M 30 S 751				50.000000 KG	21.5600000	1078.00000		
6202480	VASELINA NATURALA TEHNICA STAS 916				1.200000 KG	79.9200000	95.90400		
6202868	MOTORINA				1000.000000 KG	8.8500000	8850.00000		
6309941	CONFECTII MET.DIN TEAVA SI PROFILE LAM.PT.SUSTINERI				250.000000 KG	23.9700000	5992.50000		
6619061	FURTUN CAUCIUCAT PT.INCENDIU TIP D 1" S 2164				10.000000 M	6.8200000	68.20000		
7322940	FUIOR CINEPA				1.000000 KG	63.7400000	63.74000		
7333925	PINZA DE SAC DIN FIRE DE CINEPA DE 0,70 M LATIME				6.000000 MP	24.5900000	147.54000		
7334450	PLACI DIN AZBEST				7.000000 KG	6.6600000	46.62000		
7334943	POMPA MAN.CLAPE (ALLWEILER)NR.1 30L/MIN.RAC. 3/4"				1.000000 BUCATA	360.1100000	360.11000		
7345576	SNUR AZBEST CU INSERTIE TIP A SI B 25 M STAS 7018				30.000000 KG	105.3900000	3161.70000		
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
75	ELECTROMECHANIC				509.750000 ORE	30.0000000	15292.50000		

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Cheltuieli directe				73.760,635	31.164,000	0,000	0,000	104.924,635
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib. asig. munca			2,250%		701,190			701,190
	TOTAL CHELT. DIRECTE				73.760,635	31.865,190	0,000	0,000	105.625,825
	Cheltuieli indirecte	Io =		10,000% x To					10.562,582
	Profit	Po =		5,000% x (To+Io)					5.809,420
	TOTAL GENERAL categorie	Vo =		To+Io+Po					121.997,827

BENEFICIAR

EXECUTANT



Formular F3

Obiectiv: 007 Com. comercial Piata Ialomitei

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 6 Lucrari de const.conventionale

Categorie: 6.1 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

Ncs_nr: 1 Lucrari conv pe terasa(parcaj)

Ncs_nr: 1 Lucrari conv pe terasa(parcaj)										[ron]
Nr.	Capitolul de lucrari		U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol				a)materiale					
	Denumire Resursa				b)manopera					
	Observatii				c)utilaj					
	Corectii				d)transport					
	Liste Anexe				Total(a+b+c+d)					
1	RCSE01A	02	MP	3.320,50320	13,77842	45.751,288				
		#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	5,10000		16.934,566			
AMORSAREA SUPRAFETELOR, PT.APLIC.HIDROIZ.HIDROFUGE SOL.BITUM.					0,21220			704,611		
BALCOANE/TERASE					0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.17					19,09062					63.390,465
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar		Valoare		
2600036	BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75			S7064	0.155000 KG	62.3500000		9.66425		
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA			S 176	0.315000 LITRU	9.6800000		3.04920		
6200975	COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1			STAS 54	0.040000 KG	19.8700000		0.79480		
8000277	MATERIAL MARUNT				1.000000 LEI	0.2701700		0.27017		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)										
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar		Valoare		
0012242	IZOLATOR HIDROFUG 42				0.140000 ORE	30.0000000		4.20000		
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2				0.030000 ORE	30.0000000		0.90000		
Extras UTILAJE					Consum specific	Pret unitar		Valoare		
0004029	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) <=CU 500L				0.055000 ORE	2.6200000		0.14410		
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF				0.003000 ORE	22.7000000		0.06810		

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
2	IZD17A 09	MP	3.074,54000	56,64753	174.165,097				
		#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	25,20000	77.478,408			
HIDORIZOLATIE MOMBRANA BITUMINOASA - RIDICARE PE ATIC - INCLUSIV				0,22700			697,921		
RAMPA				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.84				82,07453					252.341,425
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA		S8877	1.708000 KG	32.2000000	54.99760			
8000277	MATERIAL MARUNT			1.000000 LEI	1.6499300	1.64993			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0.640000 ORE	30.0000000	19.20000			
0012300	IZOLATOR TERMIC			0.100000 ORE	30.0000000	3.00000			
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0.100000 ORE	30.0000000	3.00000			
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0.010000 ORE	22.7000000	0.22700			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
3	PB08A1 82	MP	2.426,20000	73,87860	179.244,259				
	#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	17,54730		42.573,259			
				0,95625			2.320,054		
	BETON PANTA 6 - 12 CM			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.58			92,38215					224.137,572

	L: 10173 -0226:2100910		-BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)						
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
2100910	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)			0.210000 M CUB	351.0000000	73.71000			
	Componenta listei anexa 10173								
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA			0.060000 M CUB	2.8100000	0.16860			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0010222	BETONIST 22			0.254000 ORE	30.0000000	7.62000			
0010252	BETONIST 52			0.093330 ORE	30.0000000	2.79990			
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0.230390 ORE	30.0000000	6.91170			
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0.007190 ORE	30.0000000	0.21570			
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0003720	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP			0.085000 ORE	11.2500000	0.95625			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
4	00107B012A 02	MP	2.413,57000	99,12268	239.239,527				
	#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	31,50000		76.027,455			
	TERMOIZOLATIE POLISTIREN EXTRUDAT 10CM TERASA PARCAJ - XPS TOP 50			0,00000			0,000		
	SF SAU SIMILAR			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=1.05			130,62268					315.266,982

	L: LA001B -0003:7800123 -DIBLU DE POLISTIREN 10 X 110 + CUI DE PLASTIC IU								

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI	23X30 GR 6	S1581	0.500000 BUCATA	0.8000000	0.40000			
6202894	APA			0.002000 M CUB	5.3400000	0.01068			
7800025	PLASA DE ARMARE DIN FIBRE DE STICLA	160G-50 ML IU		1.100000 MP	3.0600000	3.36600			
7800047	ADEZIV PT. POLISTIREN "DEKOMAX"			4.700000 KG	2.3800000	11.18600			
7800123	DIBLU DE POLISTIREN 10 X 110 + CUI DE PLASTIC IU			6.000000 BUCATA	0.3000000	1.80000			
	Componenta listei anexa LA001B								
8000944	POLISTIREN EXTRUDAT GROS	10 CM		1.000000 MP	82.3600000	82.36000			

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0012300	IZOLATOR TERMIC			1.050000 ORE	30.0000000	31.50000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
5	RMCB05A1 99	M	275,00000	117,77498	32.388,120				
	#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	72,00000		19.800,000			
				0,00000			0,000		
				0,00000				0,000	
									52.188,120
				189,77498					
GLAF ATIC - TABLA ZINCATA									
Nr.ore manopera/um=2.40				189,77498					
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
3666099	TABLA DIN ZINC S 488 ZN 98,5	0,50X 1000		2.070000 KG	48.3200000	100.02240			
3701506	BANDA DIN OTEL ZINCAT 30X5 MM			0.190000 KG	13.1600000	2.50040			
5887441	CUIE CU CAP PLAT TIP A 0,8 X 10 OL34 S 2111			0.009000 KG	11.5400000	0.10386			
7311238	COSITOR			0.050000 KG	88.8300000	4.44150			
8000992	MAT.MARUNT-RESTAURARI MONUMENTE ISTORICE (DIN VAL.MAT.)			1.000000 LEI	10.7068200	10.70682			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0013100	TINICHIGIU SANT			2.400000 ORE	30.0000000	72.00000			

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
10	RPCS15B 02	M	46,10000	185,52153	8.552,543				
		#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	42,90000	1.977,690			
				1,56400			72,100		
				0,00000				0,000	
GARD SEPARATIE PARCARE H=1.3M									
Nr.ore manopera/um=1.43				229,98553					10.602,333
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
2100024	CIMENT PORTLAND	P 40 SACI	S 388	2.750000 KG	0.7100000	1.95250			
2200240	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL	7-30 MM		0.020000 M CUB	139.2700000	2.78540			
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-7,0 MM		0.014300 M CUB	154.6600000	2.21164			
3303087	TEAVA SUDATA CONSTR CMH 51	X3,2 /OL 32 1	S 7657	2.400000 M	40.1200000	96.28800			
3437010	OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N	LT= 55 X 10		0.500000 KG	6.8900000	3.44500			
5903130	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX	S10	2,5	0.053000 KG	16.5600000	0.87768			
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	CL A		0.063000 M CUB	34.8100000	2.19303			
6200303	HUILA SCOP.ENER. MIXTA	GRAN. 0- 80 MM S 1931		0.500000 KG	1.2200000	0.61000			
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS 102-63		0.220000 KG	13.2300000	2.91060			
7336513	RAME CU PLASA SARMA ZINC.			1.500000 MP	45.7400000	68.61000			
8000277	MATERIAL MARUNT			1.000000 LEI	3.6376800	3.63768			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0.620000 ORE	30.0000000	18.60000			
0021842	LACATUS MECANIC INTR.REP. 42			0.810000 ORE	30.0000000	24.30000			
Extras UTILAJE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0002401	TRANSFORMAT.SUDURA W.10-60 60 KVA 50 HZ (EXCL.CONS.EN.EL)			0.050000 ORE	31.2800000	1.56400			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
11	CK16A4 82	BUCATA	1,00000	1.859,40689	1.859,407				
	#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	40,50000		40,500			
				0,00000			0,000		
POARTA DE ACCES H=1.3M, LATIME 1M				0,00000					
				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=1.35				1.899,90689					1.899,907
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0020101 MATERIAL MARUNT				3.000000 LEI	1.0000000	3.00000			
1111249 PORTI METALICE				1.000000 BUCATA	1850.0000000	1850.00000			
5820338 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 80 GR. 4,8 S 920				4.000000 BUCATA	0.5900000	2.36000			
5840766 PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922				4.000000 BUCATA	0.1500000	0.60000			
5882142 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 8 OL34 S 5200				0.017000 KG	63.1700000	1.07389			
6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80				0.100000 KG	23.7300000	2.37300			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31				0.090000 ORE	30.0000000	2.70000			
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31				0.120000 ORE	30.0000000	3.60000			
0021412 LACATUS CONSTR.METAL 12				0.440000 ORE	30.0000000	13.20000			
0021432 LACATUS CONSTR.METAL 32				0.250000 ORE	30.0000000	7.50000			
0021442 LACATUS CONSTR.METAL 42				0.450000 ORE	30.0000000	13.50000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
13	CH10A 02	MP	60,00000	54,08000	3.244,800				
	#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	75,25000		4.515,000			
				1,39000			83,400		
	STRUCTURA METALICA SARPANTA			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.45			130,72000					7.843,200

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
14	RPCD09A 02	MP	2.668,60000	43,48680	116.048,874				
	#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	49,20000		131.295,120			
				0,22626			603,797		
ARMARE PLASA SUDATA FI6 150X150				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=1.64				92,91306					247.947,792
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
2005196 PLASA SARMA OTEL CU DIAMETRU 6MM, OCHIURI 150X150				1.720000 KG	22.3000000	38.35600			
3805293 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 1 STAS 889				0.250000 KG	12.2400000	3.06000			
8000277 MATERIAL MARUNT				1.000000 LEI	2.0708000	2.07080			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011140 FIERAR BETON 4				1.540000 ORE	30.0000000	46.20000			
0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2				0.100000 ORE	30.0000000	3.00000			
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
000240B TRASFORMATOR SUDURA 28-35 kw				0.003000 ORE	30.0200000	0.09006			
0006702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF				0.006000 ORE	22.7000000	0.13620			

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
15	DC03A2	82	BUCATA	92,00000	101,77740	9.363,521			
		#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!	7,52550	692,346			
					0,00000		0,000		
	ANCORE CHIMICE M20, GR.8,8			0,00000				0,000	
				0,00000					10.055,867
Nr.ore manopera/um=0.25				109,30290					
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
2005731	SARMA TRASA NET	BET ARM STNB D= 5	OL42	S 438/2	0.172000 KG	7.8500000	1.35020		
3803166	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5	OL32	S 889		0.010000 KG	8.4000000	0.08400		
5745745	TIJA FILETATA ZINCATA DIN975, GR.8.8, M20				1.010000 BUCATA	99.3000000	100.29300		
7324962	HARTIE REZISTENTA DE AMBALAJ KRAFT TIP1 160G/MP-SULURI				0.020000 KG	2.5100000	0.05020		
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0011111	FIERAR BETON 11				0.079410 ORE	30.0000000	2.38230		
0011112	FIERAR BETON 12				0.013750 ORE	30.0000000	0.41250		
0011121	FIERAR BETON 21				0.143940 ORE	30.0000000	4.31820		
0011132	FIERAR BETON 32				0.013750 ORE	30.0000000	0.41250		

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
16	ACE02A1 82	BUCATA	16,00000	894,00640	14.304,102				
		#VALOARE!	#VALOARE!	#VALOARE!		3.921,586			
				245,09910					
				0,00000			0,000		
				0,00000				0,000	
				1.139,10550					18.225,688
SCURGERI PARCARE									
Nr.ore manopera/um=8.17				1.139,10550					
Extras MATERIALE					<i>Consum specific</i>	<i>Pret unitar</i>	<i>Valoare</i>		
2100385	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500				8.830000 KG	0.7100000	6.26930		
2200240	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 MM				0.039500 M CUB	139.2700000	5.50117		
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM				0.047600 M CUB	154.6600000	7.36182		
2804096	TUB BET.S.CIRC.FARA TALPA MUFA IMB.USC. 500X1000 S816				1.010000 BUCATA	179.2600000	181.05260		
4203624	GRATAR CU RAMA FONTA PT.G.SCURG.TIP A CAROSAB. S 3272				1.000000 BUCATA	548.2900000	548.29000		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA				0.011000 M CUB	2.8100000	0.03091		
6418792	PIESA B.S. DN.500MM.PT.G.SC. S 816-71 P.2.1.10 F.19				1.010000 BUCATA	144.0600000	145.50060		
Extras MANOPERA					<i>Consum specific</i>	<i>Pret unitar</i>	<i>Valoare</i>		
0010621	DRENOR CANALIST 21				1.992490 ORE	30.0000000	59.77470		
0010641	DRENOR CANALIST 41				1.992490 ORE	30.0000000	59.77470		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11				4.184990 ORE	30.0000000	125.54970		
Cheltuieli directe					824.161,537	375.255,930	4.481,883	0,000	1.203.899,350
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%		8.443,258			8.443,258
TOTAL CHELT. DIRECTE					824.161,537	383.699,189	4.481,883	0,000	1.212.342,609
Cheltuieli indirecte				Io =	10,000% x To				121.234,261
Profit				Po =	5,000% x (To+Io)				66.678,843
TOTAL GENERAL categorie				Vo =	To+Io+Po				1.400.255,713

BENEFICIAR

EXECUTANT

Formular F3

Obiectiv: 007 Com. comercial Piata Ialomitei

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 7 Instalatii termice

Categorie: 7.1 Instalatii termice

Ncs_nr: 1 Instalatii HVAC

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	IT182	MP	55,00000	298,00050	16.390,028				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	37,80000		2.079,000			
TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA IZOLATA TERMIC CU VATA MINERALA				0,00000			0,000		
				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=1.26				335,80050					18.469,028
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
8526012 VATA MINERALA-BAZALTICA - REZ.LA FOC 40MM * 100 KG/MC				1.010000 MP	94.0500000	94.99050			
8686535 TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA				1.010000 MP	201.0000000	203.01000			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011931 INSTALATOR VENTILATORIST 31				1.260000 ORE	30.0000000	37.80000			
Reteta normei IT182 pentru 1 MP									
1	8686535	TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA		1.010000 MP					
2	0011931	INSTALATOR VENTILATORIST 31		1.260000 ORE					
3	8526012	VATA MINERALA-BAZALTICA - REZ.LA FOC 40MM * 100 KG		1.010000 MP					
/MC									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
2	IT214	BUCATA	1,00000	368,00000	368,000				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	16,50000		16,500			
GRILA INTRODUCERE AER CU JALUZELE MOBILE MONTATA DIRECT PE				0,00000			0,000		
TUBULATURA 700X400				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.55				384,50000					384,500
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1111387 GRILA INTRODUCERE AER CU JALUZELE MOBILE 700X400				1.000000 BUCATA	368.0000000	368.00000			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011942 INSTALATOR VENTILATORIST 42				0.550000 ORE	30.0000000	16.50000			
Reteta normei IT214 pentru 1 BUCATA									
1	1111387	GRILA INTRODUCERE AER CU JALUZELE MOBILE 700X400			1.000000 BUCATA				
2	0011942	INSTALATOR VENTILATORIST 42			0.550000 ORE				
3	IT215	BUCATA	3,00000	468,30000	1.404,900				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	16,50000		49,500			
GRILA RECTAN CU DUBLA DEFLEXIE DE INTRODUCERE, ECHIP CU PLASA				0,00000			0,000		
UNIFOR DEBIT, PLENUM IZOLAT 1200X450				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.55				484,80000					1.454,400
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1111388 GRILA RECTANGULARA CU DUBLA DEFLEXIE 1200X450				1.000000 BUCATA	468.3000000	468.30000			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011942 INSTALATOR VENTILATORIST 42				0.550000 ORE	30.0000000	16.50000			
Reteta normei IT215 pentru 1 BUCATA									
1	1111388	GRILA RECTANGULARA CU DUBLA DEFLEXIE 1200X450			1.000000 BUCATA				
2	0011942	INSTALATOR VENTILATORIST 42			0.550000 ORE				

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
4	IT216	BUCATA	1,00000	401,20000	401,200				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	16,50000		16,500			
	GRILA RECTAN CU DUBLA DEFLEXIE DE INTRODUCERE, ECHIP CU PLASA			0,00000			0,000		
	UNIFOR DEBIT, PLENUM IZOLAT 700X400			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.55			417,70000					417,700
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1111389 GRILA RECTANGULARA CU DUBLA DEFLEXIE 700X400				1.000000 BUCATA	401.2000000	401.20000			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011942 INSTALATOR VENTILATORIST 42				0.550000 ORE	30.0000000	16.50000			
Reteta normei IT216 pentru 1 BUCATA									
1 1111389 GRILA RECTANGULARA CU DUBLA DEFLEXIE 700X400				1.000000 BUCATA					
2 0011942 INSTALATOR VENTILATORIST 42				0.550000 ORE					
5	RPEI02B 99	BUCATA	2,00000	65,33505	130,670				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	204,30000		408,600			
	PRESOSTAT DIFFERENTIAL MONTAT IN INCAPERE			0,00000			0,000		
				0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=6.81			269,63505					539,270
L: EL23 -M :8805831 -PRESOSTAT PA 5/MI									
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
8805831 PRESOSTAT PA 5/MI				1.000000 BUCATA	65.0100000	65.01000			
Componenta listei anexa EL23									
8000277 MATERIAL MARUNT				1.000000 LEI	0.3250500	0.32505			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011549 INSTALATOR ELECTRICIAN 4B				1.230000 ORE	30.0000000	36.90000			
0020559 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5B				5.580000 ORE	30.0000000	167.40000			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
6	IT217	BUCATA	2,00000	401,20000	802,400				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	16,50000		33,000			
GRILA EXTERIOARA RECTANGULARA CU JALUZELE FIXE INCLINATE UNGHI 45				0,00000			0,000		
GR MIN 700X400				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.55				417,70000					835,400
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1111389 GRILA RECTANGULARA CU DUBLA DEFLEXIE 700X400				1.000000 BUCATA	401.2000000	401.20000			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011942 INSTALATOR VENTILATORIST 42				0.550000 ORE	30.0000000	16.50000			
Reteta normei IT217 pentru 1 BUCATA									
1	1111389	GRILA RECTANGULARA CU DUBLA DEFLEXIE 700X400		1.000000 BUCATA					
2	0011942	INSTALATOR VENTILATORIST 42		0.550000 ORE					
7	IT218	SET	2,00000	657,00000	1,314,000				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	36,90000		73,800			
ETANSARE LA FOC STRAPUNGERI ELEMENTE REZISTENTE				0,00000			0,000		
				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=1.23				693,90000					1,387,800
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
1111391 MATERIAL ETANSEITATE LA FOC				1.000000 SET	657.0000000	657.00000			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0011942 INSTALATOR VENTILATORIST 42				1.230000 ORE	30.0000000	36.90000			
Reteta normei IT218 pentru 1 SET									
1	1111391	MATERIAL ETANSEITATE LA FOC		1.000000 SET					
2	0011942	INSTALATOR VENTILATORIST 42		1.230000 ORE					

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
8	GC02A1 82	BUCATA	1,00000	1,94800	1,948				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	4,50000		4,500			
				13,05960			13,060		
	PROBA DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INSTALATIEI			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.15			19,50760					19,508
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
7344209	SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI	GRASI STAS 189-59			0.050000 KG	38.9600000	1.94800		
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22			0.150000 ORE	30.0000000	4.50000		
Extras UTILAJE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEBIT 8-15MC/MIN				0.120000 ORE	108.8300000	13.05960		
9	GC02A1 82	BUCATA	2,00000	1,94800	3,896				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	4,50000		9,000			
				13,05960			26,119		
	PROBA DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI			0,00000				0,000	
	Nr.ore manopera/um=0.15			19,50760					39,015
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
7344209	SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI	GRASI STAS 189-59			0.050000 KG	38.9600000	1.94800		
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22			0.150000 ORE	30.0000000	4.50000		
Extras UTILAJE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEBIT 8-15MC/MIN				0.120000 ORE	108.8300000	13.05960		

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
10	GC02A1 82	BUCATA	2,00000	1,94800	3,896				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	4,50000		9,000			
				13,05960			26,119		
ECHILIBRAREA SISTEMULUI				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.15				19,50760					39,015
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 189-59					0.050000 KG	38.9600000	1.94800		
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22					0.150000 ORE	30.0000000	4.50000		
Extras UTILAJE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEBIT 8-15MC/MIN					0.120000 ORE	108.8300000	13.05960		
11	GC02A1 82	BUCATA	2,00000	1,94800	3,896				
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	4,50000		9,000			
				13,05960			26,119		
VERIFICAREA ULTERIOARA A PARAMETRILOR DE REGLAJ AI INSTALATIEI				0,00000				0,000	
Nr.ore manopera/um=0.15				19,50760					39,015
Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 189-59					0.050000 KG	38.9600000	1.94800		
Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22					0.150000 ORE	30.0000000	4.50000		
Extras UTILAJE					Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEBIT 8-15MC/MIN					0.120000 ORE	108.8300000	13.05960		
Cheltuieli directe					20.824,834	2.708,400	91,417	0,000	23.624,651
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%		60,939			60,939
TOTAL CHELT. DIRECTE					20.824,834	2.769,339	91,417	0,000	23.685,590
Cheltuieli indirecte				Io =	10,000% x To				2.368,559
Profit				Po =	5,000% x (To+Io)				1.302,707
TOTAL GENERAL categorii				Vo =	To+Io+Po				27.356,856

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
BENEFICIAR		EXECUTANT							

OFERTANT

- lei -

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					235,726.97
TVA:					19.00 % 44,788.12
TOTAL GENERAL:					280,515.09

Executant,

Director Ge

Raport gene

tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: 01 Com. comercial Piata Ialomitei
 Beneficiar: Administratia Comerciala sector 6
 Proiectant: _____
 Executant: Quadrant Development International Srl



dimensiuni h 50 x L 250
 sau raport de 1:5
 format recomandat
 .jpg, .bmp

Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale
la data de 4/13/2022

- lei -							
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
INST.STINGERE INCENDIU CU HIDRANTI INTERIORI							
1	GRUP DE POMPARE {1A+1R+1P} Q=4.2 L/S, H=58 mCA, COMPLET ECHIPAT	buc	1,00	29.870,00	29.870,00	3D CONFORT Bucuresti	
2	Rezervor tampon pentru apa din fibra de sticla , V=1000 litri, L=800 mm, H=2180 mm - inclusiv montaj Volum total 8 mc	buc	8,00	3.449,50	27.596,00		
3	PICHET DE INCENDIU complet echipat	buc	1,00	1.290,00	1.290,00	3D CONFORT Bucuresti	
INSTALATII DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU							
1	CENTRALA DE DETECTARE SI DE ALARMARE LA INCENDIU ADRESABILA 2 buCLE	buc	1,00	3.629,00	3.629,00	3D CONFORT Bucuresti	
Instalatii electrice cu rol de securitate la incendiu							
1	INVERSOR DE SURSA AUTOMAT (AAR 1)	buc	1,00	1.500,00	1.500,00	3D CONFORT Bucuresti	
2	INVERSOR DE SURSA AUTOMAT AAR2	buc	1,00	1.500,00	1.500,00	3D CONFORT Bucuresti	
3	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA {Prevector, sau similari	buc	1,00	8.970,00	8.970,00	3D CONFORT Bucuresti	
Sisteme pt controlul fumului si gazelor fierbinti							
1	KIT 1 PRESIUNE DIFERENTIALA, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV TUBULATURA GURI DE REFULA	buc	1,00	3.627,00	3.627,00	3D CONFORT Bucuresti	
2	KIT 2 PRESIUNE DIFERENTIALA, INCLUSIV TUBULATURA GURI DE REFULARE/ASPIRATIE	buc	1,00	4.210,00	4.210,00	3D CONFORT Bucuresti	
Instalatii termice							
1	Perdea Aer Cald racord 3/4	buc	6,00	6.000,00	36.000,00	3D CONFORT Bucuresti	
2	Aeroteme 6 poli	buc	10,00	8.000,00	80.000,00	3D CONFORT Bucuresti	
3	Centrala Termica 150kw	buc	1,00	35.000,00	35.000,00	3D CONFORT Bucuresti	
4	Chiller 120000 btu/h	buc	1,00	110.000,00	110.000,00	3D CONFORT Bucuresti	

LISTA F4cp

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
TOTAL:				lei	343,192,00		
				euro	70.914,76		
TVA:			19.00 %	lei	65,206.48		
TOTAL cu TVA:				lei	408,398.48		

Executant,

Director General,