

FORMULAR F3

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CTER INSTALATII TERMICE - INCALZIRE, CORP C REV. DEC. 2023, (EXCLUSIV ART. DE MONTAJ UTILAJE)

Categoria de lucrari: 0120

Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U. (lei / U.M.)				VALOARE				TOTAL GENERAL
					Material	Manopera	Utilaj	Transport	Material (col. 3 x col. 5)	Manopera (col. 3 x col. 6)	Utilaj (col. 3 x col. 7)	Transport (col. 3 x col. 8)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
001	EF04A1 [7]	TABLOU DE FORTA SI AUTOMATIZARE PENTRU INSTALATIA DE INCALZIRE, CAZANE SI POMPE DISTRIBUTOR /ANS., CORP C	1.000	BUC.									
001	3276884	TABLOU DE FORTA SI AUTOMATIZARE PENTRU INSTALATIA DE INCALZIRE , CAZANE SI DISTRIBUTOR (CORP B SI CORP C)	1.000	BUC.									
010	IB02B01 [12]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	2.000	BUC.									
010	3277176	RADIATOARE OTEL, 22/400/400	2.000	BUC.									
011	IB02B01 [2]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	18.000	BUC.									
011	3277142	RADIATOARE OTEL, 22/600/520	18.000	BUC.									
012	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	4.000	BUC.									
012	3277149	RADIATOARE OTEL, 22/600/1800	4.000	BUC.									
013	IB02B01 [9]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	3.000	BUC.									
013	3277153	RADIATOARE OTEL, 22/600/2800	3.000	BUC.									
014	IB02B01 [10]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	3.000	BUC.									
014	3277154	RADIATOARE OTEL, 33/600/2200	3.000	BUC.									
015	IB02B01 [12]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
015	3277165	RADIATOARE OTEL, 22/600/400	1.000	BUC.									
016	IB02B01 [2]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	28.000	BUC.									
016	3277142	RADIATOARE OTEL, 22/600/520	28.000	BUC.									
017	IB02B01 [2]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	5.000	BUC.									
017	3277166	RADIATOARE OTEL, 22/600/720	5.000	BUC.									
018	IB02B01 [2]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	11.000	BUC.									
018	3277143	RADIATOARE OTEL, 22/600/800	11.000	BUC.									
019	IB02B01 [2]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	2.000	BUC.									
019	3277143	RADIATOARE OTEL, 22/600/800	2.000	BUC.									
020	IB02B01 [3]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	31.000	BUC.									
020	3277144	RADIATOARE OTEL, 22/600/920	31.000	BUC.									
021	IB02B01 [11]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	2.000	BUC.									
021	3277145	RADIATOARE OTEL, 22/600/1000	2.000	BUC.									
022	IB02B01 [4]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	7.000	BUC.									
022	3277167	RADIATOARE OTEL, 22/600/1120	7.000	BUC.									
023	IB02B01 [5]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	3.000	BUC.									
023	3277146	RADIATOARE OTEL, 22/600/1200	3.000	BUC.									
024	IB02B01 [5]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	22.000	BUC.									
024	3277146	RADIATOARE OTEL, 22/600/1200	22.000	BUC.									
025	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	5.000	BUC.									
025	3277168	RADIATOARE OTEL, 22/600/1320	5.000	BUC.									
026	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	18.000	BUC.									
026	3277147	RADIATOARE OTEL, 22/600/1400	18.000	BUC.									
027	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	19.000	BUC.									
027	3277147	RADIATOARE OTEL, 22/600/1400	19.000	BUC.									
028	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	7.000	BUC.									
028	3277148	RADIATOARE OTEL, 22/600/1600	7.000	BUC.									
029	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	10.000	BUC.									
029	3277148	RADIATOARE OTEL, 22/600/1600	10.000	BUC.									
030	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	7.000	BUC.									
030	3277149	RADIATOARE OTEL, 22/600/1800	7.000	BUC.									
031	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	2.000	BUC.									

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau	Cantitatea	UM	P.U. (lei / U.M.)				VALOARE				TOTAL
031	3277149	RADIATOARE OTEL, 22/600/1800	2.000	BUC.									
032	IB02B01 [7]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
032	3277150	RADIATOARE OTEL, 22/600/2000	1.000	BUC.									
033	IB02B01 [7]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	8.000	BUC.									
033	3277177	RADIATOARE OTEL, 22/600/2200	8.000	BUC.									
034	IB02B01 [7]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	4.000	BUC.									
034	3277151	RADIATOARE OTEL, 22/600/2400	4.000	BUC.									
035	IB02B01 [7]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	5.000	BUC.									
035	3277152	RADIATOARE OTEL, 22/600/2600	5.000	BUC.									
036	IB02B01 [2]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	5.000	BUC.									
036	3277158	RADIATOARE OTEL, 22/900/800	5.000	BUC.									
037	IB02B01 [11]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
037	3277163	RADIATOARE OTEL, 22/900/1120	1.000	BUC.									
038	IB02B01 [11]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	3.000	BUC.									
038	3277163	RADIATOARE OTEL, 22/900/1120	3.000	BUC.									
039	IB02B01 [5]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
039	3277169	RADIATOARE OTEL, 22/900/1200	1.000	BUC.									
040	IB02B01 [2]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	2.000	BUC.									
040	3277155	RADIATOARE OTEL, 22/900/400	2.000	BUC.									
041	IB02B01 [3]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
041	3277159	RADIATOARE OTEL, 22/900/920	1.000	BUC.									
042	IB02B01 [3]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
042	3277170	RADIATOARE OTEL, 22/900/1000	1.000	BUC.									
043	IB02B01 [12]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
043	3277171	RADIATOARE OTEL, 20/1800/500	1.000	BUC.									
044	IB02B01 [12]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	2.000	BUC.									
044	3277171	RADIATOARE OTEL, 20/1800/500	2.000	BUC.									
045	IB02B01 [11]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
045	3277172	RADIATOARE OTEL, 22/900/1200	1.000	BUC.									
046	IB02B01 [6]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
046	3277173	RADIATOARE OTEL, 22/900/1400	1.000	BUC.									
047	IB02B01 [12]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	5.000	BUC.									
047	3277174	RADIATOARE OTEL, 20/1800/500	5.000	BUC.									
048	IB02B01 [13]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	4.000	BUC.									
048	3277140	RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W	4.000	BUC.									
049	IB02B01 [13]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	4.000	BUC.									
049	3277140	RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W	4.000	BUC.									
050	IB02B01 [13]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	4.000	BUC.									
050	3277140	RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W	4.000	BUC.									
051	IB02B01 [3]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	1.000	BUC.									
051	3277175	RADIATOARE OTEL, 22/600/3000	1.000	BUC.									
052	IB02B01 [13]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	4.000	BUC.									
052	3277140	RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W	4.000	BUC.									
053	IB02B01 [13]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	2.000	BUC.									
053	3277140	RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W	2.000	BUC.									
054	IB02B01 [13]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	10.000	BUC.									
054	3277140	RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W	10.000	BUC.									
055	IB02B01 [13]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	2.000	BUC.									
055	3277140	RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W	2.000	BUC.									
056	IB02B01 [13]	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	24.000	BUC.									
056	3277140	RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W	24.000	BUC.									
057	IC08B1 [10]	TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/SANITARE, D=15X1 MM, INCL. SISTEME DE PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI, TEURI) (prinse in pret teava)	3746.800	M									
057	3276698	TEAVA CUPRU IN BARA, D=15X1 MM, INCLUSIV SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI	3746.800	ML.									
058	IC08B1 [11]	TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/SANITARE, D=18X1 MM, INCL. SISTEME DE PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI, TEURI) (prinse in pret teava)	564.200	M									

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau	Cantitatea	UM	P.U. (lei / U.M.)				VALOARE				TOTAL
058	3276699	TEAVA CUPRU IN BARA, D=18X1 MM, INCLUSIV SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI	564.200	ML.									
059	IC08B1 [12]	TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/SANITARE, D=22X1 MM, INCL. SISTEME DE PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI, TEURI) (prinse in pret teava)	504.000	M									
059	3276700	TEAVA CUPRU IN BARA, D=22X1 MM, INCLUSIV SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI	504.000	ML.									
060	IC08B1 [13]	TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/SANITARE, D=28X1 MM, INCL. SISTEME DE PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI, TEURI) (prinse in pret teava)	302.400	M									
060	3276701	TEAVA CUPRU IN BARA, D=28X1 MM, INCLUSIV SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI	302.400	ML.									
061	IC08B1 [14]	TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/SANITARE, D=35X1 MM, INCL. SISTEME DE PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI, TEURI) (prinse in pret teava)	234.480	M									
061	3276702	TEAVA CUPRU IN BARA, D=35X1 MM, INCLUSIV SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI	234.480	ML.									
062	IC08B1 [15]	TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/SANITARE, D=42X1 MM, INCL. SISTEME DE PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI, TEURI) (prinse in pret teava)	175.200	M									
062	3276703	TEAVA CUPRU IN BARA, D=42X1 MM, INCLUSIV SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI	175.200	ML.									
063	IC08B1 [16]	TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/SANITARE, D=54X1 MM, INCL. SISTEME DE PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI, TEURI) (prinse in pret teava)	309.600	M									
063	3276704	TEAVA CUPRU IN BARA, D=54X1 MM, INCLUSIV SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI	309.600	ML.									
064	IC10H1 [3]	TEAVA OTEL LAMINATA LA CALD PENTRU INSTALATII , DN = 125 MM, 5" , 139.7X5 MM., PRET / BUC = 6 ML	3.000	BUC.									
064	3276877	TEAVA OTEL LAMINATA LA CALD PT INSTALATII, DN 125MM, 5", 139.7X5MM, PRET/BARA 6M LUNGIME	3.000	BUC.									
066	ID15A1 [5]	AERISITOR MANUAL PTR. RADIATOR DN = 10	280.000	BUC.									
066	3276705	AERISITOR MANUAL RADIATOR, DN 10	280.000	BUC.									
067	ID15A1 [6]	SET ROBINET CALORIFER, TUR TERMOSTATABIL + RETUR + CAP TERMOSTATAT, 1"	280.000	BUC.									
067	3276706	SET ROBINETI CALORIFER, TUR TERMOSTATABIL+RETUR+CAP TERMOSTATAT, 1"	280.000	BUC.									
068	ID15A1 [7]	MONTARE AERISITOR AUTOMAT COLOANA DN =10 MM	50.000	BUC.									
068	3276824	AERISITOR AUTOMAT DE COLOANA, DN = 10 MM	50.000	BUC.									
070	ID10A1 [1]	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA PENTRU SUDARE TEAVA CUPRU, D= 15 MM	14.000	BUC.									
070	3276708	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA PENTRU SUDURA TEAVA CUPRU D.15	14.000	BUC.									

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau	Cantitatea	UM	P.U. (lei / U.M.)				VALOARE				TOTAL
071	ID10B1 [1]	ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA PTR SUDARE TEAVA CUPRU, D=18MM	16.000	BUC.									
071	3276709	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA PENTRU SUDURA TEAVA CUPRU D.15 8	16.000	BUC.									
072	ID10B1 [2]	ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA PTR SUDARE TEAVA CUPRU, D=22MM	52.000	BUC.									
072	3276710	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA PENTRU SUDURA TEAVA CUPRU D.22	52.000	BUC.									
073	ID10B1 [3]	ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA PTR SUDARE TEAVA CUPRU, D=28MM	28.000	BUC.									
073	3276711	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA PENTRU SUDURA TEAVA CUPRU D.28	28.000	BUC.									
074	ID10B1 [4]	ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA FE-FI, 1 1/4"	18.000	BUC.									
074	3276712	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA FE-FI 1 1/4"	18.000	BUC.									
075	IC54C1 [4]	RACORD OLANDEZ FILET INTER D =1 1/4 TOLI	18.000	BUC.									
075	3276713	RACORD OLANDEZ ALAMA FI 1 1/4"	18.000	BUC.									
076	IC54C1 [5]	RACORD OLANDEZ ALAMA FILET EXTERIOR, D =1 1/4 TOLI	18.000	BUC.									
076	3276714	RACORD OLANDEZ ALAMA FE 1 1/4"	18.000	BUC.									
077	ID10C1 [1]	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA FI-FI, D =1 1/2"	8.000	BUC.									
077	3276715	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA FI-FI 1 1/2"	8.000	BUC.									
078	IC54C1 [6]	RACORD OLANDEZ FILET EXTERIOR, D =1 1/2 TOLI	16.000	BUC.									
078	3276716	RACORD OLANDEZ ALAMA FE 1 1/2"	16.000	BUC.									
079	ID10C1 [2]	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA FE-FI, D = 2"	20.000	BUC.									
079	3276717	ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI MANETA FE-FI 2"	20.000	BUC.									
080	IC54C1 [7]	RACORD OLANDEZ ALAMA FILET INTERIOR, FILET EXTERIOR, D =2 TOLI	20.000	BUC.									
080	3276718	RACORD OLANDEZ ALAMA FI 2"	20.000	BUC.									
081	IC54C1 [7]	RACORD OLANDEZ ALAMA FILET INTERIOR, FILET EXTERIOR, D =2 TOLI	20.000	BUC.									
081	3276719	RACORD OLANDEZ ALAMA FE 2"	20.000	BUC.									
082	ID08B1 [1]	ROBINET DE INCHIDERE, CU D: 2"	16.000	BUC.									
082	3276720	ROBINET DE INCHIDERE DN 2"	16.000	BUC.									
083	ID08B1 [9]	ROBINET DE INCHIDERE, CU D: 2 1/2"	8.000	BUC.									
083	3276878	ROBINET DE INCHIDERE DN 2 1/2	8.000	BUC.									
084	ID08B1 [10]	ROBINET DE INCHIDERE, CU D: 125 MM	2.000	BUC.									
084	3276879	ROBINET DE INCHIDERE DN 125	2.000	BUC.									
085	ID08B1 [5]	ROBINET DE INCHIDERE, CU D =25 MM	3.000	BUC.									
085	3276825	ROBINET DE INCHIDERE DN=25 MM	3.000	BUC.									
086	ID08B1 [4]	ROBINET DE GOLIRE, CU D = 1/2"	9.000	BUC.									
086	3276723	ROBINET DE GOLIRE 1/2"	9.000	BUC.									
087	ID06B2 [1]	VANA DE AERISIRE, CU D: 1/2"	16.000	BUC.									
087	3276724	VANA DE AERISIRE 1/2"	16.000	BUC.									
088	ID01C1 [18]	CLAPETA DE SENS, D= 1", MONTARE	1.000	BUC.									
088	3276826	CLAPETA DE SENS, DN 1"	1.000	BUC.									
089	ID01C1 [16]	CLAPETA DE SENS, D= 2", MONTARE	4.000	BUC.									
089	3276725	CLAPETA DE SENS DN 2"	4.000	BUC.									
090	ID01C1 [19]	CLAPETA DE SENS, D= 2", MONTARE	2.000	BUC.									
090	3276880	CLAPETA DE SENS DN 2 1/2	2.000	BUC.									
091	IA24D1 [1]	SUPAPA DE SIGURANTA CU D:1 1/4"	3.000	BUC.									

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau	Cantitatea	UM	P.U. (lei / U.M.)				VALOARE				TOTAL
091	3276727	SUPAPA DE SIGURANTA 1 1/4"	3.000	BUC.									
092	ID06C1 [1]	VANA CU TREI CAI, DN =50 MM, ACTIONATA ELECTRIC	4.000	BUC.									
092	3276728	VANA CU 3 CAI DN 50 ACTIONATA ELECTRIC	4.000	BUC.									
093	ID06C1 [2]	VANA CU TREI CAI, DN =40 MM, ACTIONATA ELECTRIC	2.000	BUC.									
093	3276729	VANA CU 3 CAI DN 40 ACTIONATA ELECTRIC	2.000	BUC.									
094	IA24A1 [3]	SUPAPA DE SIGURANTA BOILER ACM 1/2"	2.000	BUC.									
094	3276730	SUPAPA DE SIGURANTA BOILER ACM 1/2"	2.000	BUC.									
095	IA23A1 [3]	TERMOMETRU 1/2"	10.000	BUC.									
095	3276731	TERMOMETRU 1/2"	10.000	BUC.									
096	IA23B2 [3]	MANOMETRU. 1/2"	18.000	BUC.									
096	3276732	MANOMETRU 1/2"	18.000	BUC.									
097	IA23B2 [4]	SENZOR DE TEMPERATURA, MONTARE	1.000	BUC.									
097	3276733	SENZOR DE TEMPERATURA	1.000	BUC.									
098	IA23A3 [6]	SONDA DE TEMPERATURA INTERIOARA	7.000	BUC.									
098	3276734	SONDA DE TEMPERATURA INTERIOARA	7.000	BUC.									
099	IA23A3 [7]	SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOARA	1.000	BUC.									
099	3276735	SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOARA	1.000	BUC.									
100	7399995	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA PRET MATERIAL LEI	13608.000	LEI.									
100	NMB011731	INSTALATOR INCALZIRE CAT.3	163.700	ORA									
101	IE06A1 [3]	VERIFICAREA SI TESTAREA INSTALATIEI DE INCALZIRE /ANSAMBLU	1.000	BUC.									
102	RPIE02A1 [1]	EFFECTUARE PROBE DE ETANS.LA PRES.A INSTALATIEI DE INCALZIRE CENTRALA, PESTE 500 MP /ANSAMBLU	1.000	BUC.									
103	RPIE03D1 [1]	EFFECTUARE PROBE DE DILATARE-CONTR. SI FUNCTIONAREA INST.DE INCAL.CENT. S.> 500MP/ ANSAMBLU	1.000	BUC.									
104	RPIF01A1 [1]	GOLIRE INSTALATIE DE INCALZIRE CENTRALA *	5797.680	ML.									
105	EB15A1 [1]	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	29.000	BUC.									
105	6719689	ETICHETE TUBULARE PVC	29.000	BUC.									
106	IE06A1 [4]	PROGRAMARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE INSTALATIEI DE INCALZIRE /ANSAMBLU	1.000	BUC.									
107	RPEG20A1 [8]	DEZAFECTARE INSTALATIE INCALZIRE (MANOPERA/ANSAMBLU)	1.000	BUC.									
108	IE06A1 [5]	PROBA DE PRESIUNE /ANSAMBLU	1.000	BUC.									
109	3277164	AGENT NEUTRU PENTRU CURATAREA SI PROTECTIA INSTALATIILOR TERMICE	100.000	BUC.									
110	IE07A1 [5]	SPALAREA INSTALATIEI DE INCALZIRE (ANSAMBLU)	1.000	SET									

Cheltuieli directe din articole:

MATERIALE
MANOPERA
UTILAJ
TRANSPORT
TOTAL

Detaliere transporturi:
-Transport auto

Alte cheltuieli directe:
CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau	Cantitatea	UM	P.U. (lei / U.M.)	VALOARE	TOTAL
----------	--------	-------------------------	------------	----	----------------------	---------	-------

Total cheltuieli directe:
MATERIALE
MANOPERA
UTILAJ
TRANSPORT
TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:
TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT, OFERTANT