



R O M Â N I A
J U D E Ţ U L C O N S T A N T A
O R A Ş U L E F O R I E

H O T Ă R Ă R E A
nr. 173 din 19.07.2024

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice, faza PT, a principalilor indicatori tehnico-economici pentru proiect cu titlul:
„ Dezvoltarea infrastructurii de agrement in statiunea Eforie Sud/Nord ”

Consiliul Local Eforie,
Având în vedere:

- Proiectul de hotărâre prezentat de Primarul Orasului Eforie,
- Referatul de aprobare al Primarului Oraşului Eforie,
- Raportul de specialitate al Serviciului Afaceri Externe şi Protocol;
- Raportul Serviciului Juridic, Contencios Administrativ si Asistenta Sociala,
- Avizul comisiei de specialitate a Consiliul Local al oraşului Eforie,
- Prevederile art. 5 (1) lit.b) alin. (ii) şi alin.(3), ale art.7 alin.(2) şi ale art.9 alin.(1) din HG nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare si conţinutul - cadru al documentaţiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările si completările ulterioare;
- Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile ar. 20, 21 si 23 din O.G. nr.21/2007 privind institutiile si companiile de spectacole sau concerte, precum si desfasurarea activitatii de impresariat artistic;
- Contract de executie si proiectare nr.86070 din 30.05.2019;
- Certificat de urbanism nr.84 din 05.04.2023;
- Certificat de urbanism nr.85 din 05.04.2023
- Proces verbal de predare primire documentatie tehnica nr.34650 din 15.12.2023 incheiat intre S.C. AMG Lorem Consult S.R.L. si U.A.T. Oras Eforie;
- avizele emise de Directia Judeteana de Cultura Constanta nr. 74 din 25.01.2024 – Eforie Nord si nr. 75 din 25.01.2024 – Eforie Sud - Pentru teatrele de vara Eforie Sud si Eforie Nord, Directia Judeteana pentru Cultura Constanta a emis avizele solicitate de U.A.T. Oras Eforie, in calitate de beneficiar al lucrarilor, cu o serie de conditionari;
- Adresa nr.9437 din 29.03.2024 transmisa catre proiectant S.C. AMG LOREM Consult S.R.L.;
- Adresa nr. 138 din 16.07.2024 transmisa de catre proiectant S.C. AMG LOREM Consult S.R.L. inregistrata la U.A.T. Oras Eforie sub nr. 20265 din 17.07.2024;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d) precum şi a art. 139 alin. (3) lit. e) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

H O T Ă R Ă Ş T E

Art. 1. Se aprobă documentatia tehnico-economică, faza P.T., a principalilor indicatori tehnico-economici pentru proiect cu titlul: „Dezvoltarea infrastructurii de agrement in statiunea Eforie Sud/Nord ”.

Art. 2 Se aprobă valoarea totală actualizată a proiectului „ Dezvoltarea infrastructurii de agrement in statiunea Eforie Sud/Nord ” in cuantum de 36.245.671,03 lei (fara TVA) si indicatorii tehnico-economici ai investitiei conform *Anexa* nr. 1 la prezenta:

Valoarea totala a investitiei: 36.245.671,03 lei (fara TVA)
Din care, C+M 24.408.231,72 lei (fara TVA)



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
ORAȘUL EFORIE

Art. 3 Se aprobă valoarea actualizată pentru obiectivul de investiții Dezvoltarea infrastructurii de agrement în stațiunea Eforie Sud/Nord „Parcul și Teatrul de Vara Stațiunea Eforie Sud” conform *Anexa* nr. 2 la prezenta.

Art. 4 Se aprobă valoarea actualizată pentru obiectivul de investiții Dezvoltarea infrastructurii de agrement în stațiunea Eforie Sud/Nord „Parcul și Teatrul de Vara Stațiunea Eforie Nord” conform *Anexa* nr. 3 la prezenta;

Art. 5 Se împuternicește domnul Robert-Nicolae ȘERBAN, în calitate de reprezentant legal, să semeneze toate actele necesare aferente tuturor activităților specifice pentru asigurarea finanțării și implementării proiectului în numele Unității Administrativ Teritoriale Oraș Eforie.

Art. 6 Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de Primarul Orașului Eforie prin aparatul de specialitate.

Art. 7. Prezenta hotărâre va fi comunicată instituțiilor, autorităților și persoanelor interesate prin grija secretarului general al orașului Eforie.

Hotărârea a fost adoptată cu un număr de12.... voturi “pentru”, ...—.... voturi “împotriva”, din totalul de 16 consilieri în funcție.

PRESEDINTE DE SEDINTA
CONSILIER
ORBOCEA DANIEL-VICTOR

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL ORAS EFORIE
PREOTEASA GABRIEL

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

" Dezvoltarea infrastructurii de agrement în stațiunea Eforie Sud / Nord"

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	0
1.2	Amenajarea terenului	95.000,00	18.050,00	113.050,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	105.756,00	20.093,64	125.849,64
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0,00	0,00
Total capitol 1		200.756,00	38.143,64	238.899,64
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	153.945,00	29.249,55	183.194,55
Total capitol 2		153.945,00	29.249,55	183.194,55
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	17.000,04	3.230,01	20.230,05
	3.1.1. Studii de teren	17.000,04	3.230,01	20.230,05
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului			
	3.1.3. Alte studii specifice			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	58.652,00	11.143,88	69.795,88
3.3	Expertizare tehnică	10.000,04	1.900,01	11.900,05
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor		0,00	0,00
3.5	Proiectare	1.273.705,66	242.004,08	1.515.709,74
	3.5.1. Temă de proiectare		0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate		0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	124.000,01	23.560,00	147.560,01
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	143.836,65	27.328,96	171.165,61
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	45.000,00	8.550,00	53.550,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	960.869,00	182.565,11	1.143.434,11
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	248.500,00	47.215,00	295.715,00
3.7	Consultanță	261.625,00	49.708,75	311.333,75
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	261.625,00	49.708,75	311.333,75
	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	480.000,00	91.200,00	571.200,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	260.000,00	49.400,00	309.400,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	260.000,00	49.400,00	309.400,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	165.000,00	31.350,00	196.350,00

	3.8.3.Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	55.000,00	10.450,00	65.450,00
Total capitol 3		2.349.482,74	446.401,72	2.795.884,46
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	23.436.278,13	4.452.892,84	27.889.170,97
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	235.468,47	44.739,01	280.207,48
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită	728.705,54	138.454,05	867.159,59
4.4	montaj și echipamente de transport		0,00	0,00
4.5	Dotări	81.984,90	15.577,13	97.562,03
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		24.482.437,04	4.651.663,04	29.134.100,08
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	386.982,31	73.526,64	460.508,95
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de	381.784,12	72.538,98	454.323,10
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	5.198,19	987,66	6.185,85
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	264.949,53	0,00	264.949,53
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% din val autorizata	119.090,31	0,00	119.090,31
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% din val autorizata (4.1+5.1.1)	23.818,06	0,00	23.818,06
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	122.041,16	0,00	122.041,16
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.329.542,19	252.613,02	1.582.155,20
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	90.000,00	18.000,00	108.000,00
Total capitol 5		2.071.474,027	344.139,65	2.415.613,68
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	69.000,00	13.800,00	82.800,00
6.2	Probe tehnologice și teste	88.600,00	17.720,00	106.320,00
Total capitol 6		157.600,00	31.520,00	189.120,00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	6.829.976,23	1.297.695,48	8.127.671,71
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
Total capitol 7		6.829.976,23	1.297.695,48	8.127.671,71
TOTAL GENERAL		36.245.671,03	6.838.813,09	43.084.484,12
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		24.408.231,72	4.637.564,03	29.045.795,75

Data: iul.24

BENEFICIAR: ORASUL EFORIE

PROIECTANT

AMG LOREM CONSULT SRL

Manager de proiect,

ION Jenică

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investitia de baza	13.968.614,52	13.508.330,30
4.1	Constructii si instalatii	13.374.377,73	13.374.377,73
4.1.1	[0002.1] Corp C1	2.848.174,41	2.848.174,41
4.1.2	[0002.4] Lucrari de rezistenta - zona copertina	1.452.275,90	1.452.275,90
4.1.3	[0002.5] Lucrari de dezafectare -Corp C3	26.152,92	26.152,92
4.1.4	[0002.6] Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)	242.082,67	242.082,67
4.1.5	[0002.7] SUPRASTRUCTURA REZISTENTA	340.992,36	340.992,36
4.1.6	[0002.9] Lucrari de dezafectare	2.250,45	2.250,45
4.1.7	[0002.11] INSTALATII INTERIOARE	108.661,06	108.661,06
4.1.8	[0002.12] INSTALATII DE CANALIZARE	133.881,99	133.881,99
4.1.9	[0002.13] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	48.781,23	48.781,23
4.1.10	[0002.14] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	104.076,32	104.076,32
4.1.11	[0002.15] Instalatii iluminat interior	1.000.475,45	1.000.475,45
4.1.12	[0002.16] ARHITECTURA	7.063.984,67	7.063.984,67
4.1.13	[0002.17] Lucrari de dezafectare C4	2.588,30	2.588,30
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	133.952,57	133.952,57
4.2.1	[0002.11] INSTALATII INTERIOARE	104.574,12	104.574,12
4.2.2	[0002.13] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	89,19	89,19
4.2.3	[0002.14] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	4.570,42	4.570,42
4.2.4	[0002.15] Instalatii iluminat interior	19.739,36	19.739,36
4.2.5	[0002.16] ARHITECTURA	4.979,48	4.979,48
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	419.291,77	0,00
4.3.1	[0002.11] INSTALATII INTERIOARE	337.237,64	0,00

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"

1	2	3	4
4.3.1.1	[0002.11] Lista echipamente instalatii termice	335.074,00	0,00
4.3.1.2	[0002.11] Lista echipamente INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	2.163,64	0,00
4.3.2	[0002.13] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	2.004,13	0,00
4.3.2.1	[0002.13] Lista echipamente - INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII	2.004,13	0,00
4.3.3	[0002.14] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	15.050,00	0,00
4.3.3.1	[0002.14] Lista echipamente - MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE	15.050,00	0,00
4.3.4	[0002.15] Instalatii iluminat interior	65.000,00	0,00
4.3.4.1	[0002.15] Lista echipamente Instalatii iluminat de siguranta	65.000,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotari	40.992,45	0,00
4.5.1	[0002.16] ARHITECTURA	40.992,45	0,00
4.5.1.1	[0002.16] DOTARI	40.992,45	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		13.968.614,52	13.508.330,30
TVA 19 %		2.654.036,77	2.566.582,77
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		16.622.651,29	16.074.913,07

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

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

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	13.374.377,73
4.1.1	[0002.1] Corp C1	2.848.174,41
4.1.1.1	[0002.1.1] Lucrari de dezafectare si camasuire pereti	700.702,37
4.1.1.2	[0002.1.2] Infrastructura rezistenta	938.914,90
4.1.1.3	[0002.1.3] Suprastructura rezistenta corp C1	1.208.557,14
4.1.2	[0002.4] Lucrari de rezistenta - zona copertina	1.452.275,90
4.1.2.1	[0002.4.1] Lucrari de rezistenta - zona copertina	1.452.275,90
4.1.3	[0002.5] Lucrari de dezafectare -Corp C3	26.152,92
4.1.3.1	[0002.5.1] Lucrari de dezafectare -Corp C3	26.152,92
4.1.4	[0002.6] Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)	242.082,67
4.1.4.1	[0002.6.1] Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)	242.082,67
4.1.5	[0002.7] SUPRASTRUCTURA REZISTENTA	340.992,36
4.1.5.1	[0002.7.1] SUPRASTRUCTURA REZISTENTA	340.992,36
4.1.6	[0002.9] Lucrari de dezafectare	2.250,45
4.1.6.1	[0002.9.1] Lucrari de dezafectare	2.250,45
4.1.7	[0002.11] INSTALATII INTERIOARE	108.661,06
4.1.7.1	[0002.11.1] INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	80.342,75
4.1.7.2	[0002.11.4] Instalatii climatizare si termice	28.318,31
4.1.8	[0002.12] INSTALATII DE CANALIZARE	133.881,99
4.1.8.1	[0002.12.1] Instalatie canalizare menajera	133.881,99
4.1.9	[0002.13] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	48.781,23
4.1.9.1	[0002.13.1] INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII	48.781,23
4.1.10	[0002.14] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	104.076,32
4.1.10.1	[0002.14.1] INSTALATIE DE STINGERE	104.076,32
4.1.11	[0002.15] Instalatii iluminat interior	1.000.475,45
4.1.11.1	[0002.15.1] Instalatii iluminat de siguranta	85.691,44
4.1.11.2	[0002.15.2] Instalatie iluminat curenti tari si slabi	866.696,35
4.1.11.3	[0002.15.3] Instalatii electrice date	48.087,66
4.1.12	[0002.16] ARHITECTURA	7.063.984,67
4.1.12.1	[0002.16.1] ARHITECTURA	7.063.984,67
4.1.13	[0002.17] Lucrari de dezafectare C4	2.588,30
4.1.13.1	[0002.17.1] Lucrari de dezafectare C4	2.588,30
	TOTAL I	13.374.377,73
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	133.952,57
4.2.1	[0002.11] INSTALATII INTERIOARE	104.574,12
4.2.1.1	[0002.11.2] Montaj echipamente instalatii termice	101.756,11
4.2.1.2	[0002.11.3] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	2.818,01
4.2.2	[0002.13] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	89,19
4.2.2.1	[0002.13.2] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII	89,19

		Pag 2
1	2	3
4.2.3	[0002.14] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	4.570,42
4.2.3.1	[0002.14.2] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE	4.570,42
4.2.4	[0002.15] Instalatii iluminat interior	19.739,36
4.2.4.1	[0002.15.4] Montaj echipamente Instalatii iluminat de siguranta	19.739,36
4.2.5	[0002.16] ARHITECTURA	4.979,48
4.2.5.1	[0002.16.2] Montaj dotari	4.979,48
	TOTAL II	133.952,57
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	419.291,77
4.3.1	[0002.11] INSTALATII INTERIOARE	337.237,64
4.3.1.1	[0002.11] Lista echipamente instalatii termice	335.074,00
4.3.1.2	[0002.11] Lista echipamente INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	2.163,64
4.3.2	[0002.13] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	2.004,13
4.3.2.1	[0002.13] Lista echipamente - INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII	2.004,13
4.3.3	[0002.14] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	15.050,00
4.3.3.1	[0002.14] Lista echipamente - MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE	15.050,00
4.3.4	[0002.15] Instalatii iluminat interior	65.000,00
4.3.4.1	[0002.15] Lista echipamente Instalatii iluminat de siguranta	65.000,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	40.992,45
4.5.1	[0002.16] ARHITECTURA	40.992,45
4.5.1.1	[0002.16] DOTARI	40.992,45
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	460.284,22
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		13.968.614,52
TVA 19%:		2.654.036,77
TOTAL VALOARE:		16.622.651,29
Proiectant, AMG CONSULT SRL 		
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007		

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Corp C1
STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare si camasuire pereti
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	79,000	173,55	13.710,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	13.710,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPCT04A1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, în ziduri executate cu mortar de...var sau mortar de var-ciment	mc	8,000	124,60	996,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	124,60	996,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	65,000	344,38	22.385,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	20.045,00
				utilaj:	36,00	2.340,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	580,000	8,90	5.162,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,90	5.162,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCT14A1	Desfacerea tencuielilor la fatade executate...cu terasit dolomit sau similare	mp	1.020,000	39,34	40.124,31
				material:	0,00	0,00
				manopera:	39,34	40.124,31
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCT15B1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a grinzilor, aparente cu lungimi peste 6 m	mc	5,000	320,40	1.602,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	320,40	1.602,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	160,000	16,91	2.705,70
				material:	0,00	0,10
				manopera:	16,91	2.705,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare si camasuire pereti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	RPCT26C1	Desfacerea învelitorilor din...azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarilor din tabla zincata	mp	148,000	19,67	2.910,88
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,67	2.910,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	RPCG22A1	Camasuire pereti cu plasa otel-beton+mortar M100T	mp	1.710,000	142,40	243.501,72
				material:	0,00	0,00
				manopera:	142,40	243.501,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	2004220	Plasa sudata D8/150x150	kg	10.260,000	4,85	49.761,00
				material:	4,85	49.761,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	2101509	Procurare mortar M100T	mc	140,000	329,53	46.134,20
				material:	329,53	46.134,20
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	200303351	Scoaba D8, L=0.25	buc	5.130,000	1,20	6.156,00
				material:	1,20	6.156,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	1.710,000	23,38	39.984,95
				material:	2,02	3.459,35
				manopera:	21,36	36.525,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	2214A	Schela metalica tubulara	ora	287.280,000	0,15	43.092,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,15	43.092,00
				transport:	0,00	0,00
15	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	373,000	50,00	18.650,17
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,17
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	18.650,00
16	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	373,000	15,58	5.809,48
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	5.809,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	187,000	121,04	22.634,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	121,04	22.634,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare si camasuire pereti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
18	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	10,000	181,91	1.819,05	
				material:	81,83	818,25	
				manopera:	100,08	1.000,80	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
19	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	10,000	15,00	150,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	15,00	150,00	
20	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	336,000	16,00	5.376,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	16,00	5.376,00	
21	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	10,000	82,77	827,70	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	82,77	827,70	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
22	AUT6609	Trolu electric 3,1-5tf	ora	50,000	5,08	254,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	5,08	254,00	
				transport:	0,00	0,00	
23	AUT1135	Ora pr escavator senile cu motor cu ardere interna cu echipament macara E2503 60 tf 1 schimb	ora	26,000	274,00	7.124,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	274,00	7.124,00	
				transport:	0,00	0,00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			106.328,91	397.556,88	52.810,00	24.176,00	580.871,78
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	8.945,03	0,00	0,00	8.945,03
Total inclusiv Cheltuieli directe:			106.328,91	406.501,91	52.810,00	24.176,00	589.816,81
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	8.506,31	32.520,15	4.224,80	1.934,08	47.185,34
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			114.835,22	439.022,06	57.034,80	26.110,08	637.002,16
Profit		10,0000 %	11.483,52	43.902,21	5.703,48	2.611,01	63.700,22
Total inclusiv Beneficiu:			126.318,74	482.924,26	62.738,28	28.721,09	700.702,37
TOTAL GENERAL (fara TVA):							700.702,37
TVA:		19,00%					133.133,45
TOTAL GENERAL:							833.835,82

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare si camasuire pereti

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

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: Corp C1
Beneficiar: Infrastructura rezistenta
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	56,000	344,38	19.285,54
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	17.269,54
				utilaj:	36,00	2.016,00
				transport:	0,00	0,00
2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	56,000	64,53	3.613,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	64,53	3.613,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	223,000	117,48	26.198,04
				material:	0,00	0,00
				manopera:	117,48	26.198,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	TSC12C1	Sapatura mecanica la santuri pwnreu conducte si cabluri,executata cu excavator cu mai multe cupe,cu sapare longitudinala cu elinda,pamant cu umiditate naturala,inclusiv descarcarea in depozit,utilajul avandelinda de 61-100 CP,teren catg. 1	100 mc	50,000	486,40	24.320,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	486,40	24.320,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCA02A1	Sapaturi de pamânt la subzidiri executate in conditii si pozitii...grele de munca	mc	132,000	382,70	50.516,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	382,70	50.516,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCA06A1	Umpluturi de pamânt,executate in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mâna si în cantitati pâna la 20 mc,...la un punct de lucru	mc	446,000	36,25	16.167,30
				material:	0,65	289,90
				manopera:	35,60	15.877,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	164,000	50,00	8.200,07
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,07
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	8.200,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	164,000	15,58	2.554,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	2.554,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	164,000	30,08	4.933,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	30,08	4.933,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	592,000	9,47	5.606,83
				material:	4,58	2.708,99
				manopera:	4,90	2.897,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	592,000	9,47	5.606,83
				material:	4,58	2.708,99
				manopera:	4,90	2.897,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	136,000	15,00	2.040,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	2.040,00
13	IZK03C	Folie polietilena	mp	651,000	18,35	11.942,60
				material:	9,00	5.859,00
				manopera:	9,35	6.083,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	20012608	Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	622,000	24,84	15.450,48
				material:	24,84	15.450,48
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	IZF14G1	Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat de 5mm grosime	mp	616,000	18,45	11.365,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,45	2.741,20
				utilaj:	14,00	8.624,00
				transport:	0,00	0,00
16	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	21,000	168,62	3.540,92
				material:	1,30	27,30
				manopera:	163,32	3.429,62
				utilaj:	4,00	84,00
				transport:	0,00	0,00
17	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	60,000	168,62	10.116,90
				material:	1,30	78,00
				manopera:	163,32	9.798,90
				utilaj:	4,00	240,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	83,500	360,00	30.060,00
				material:	360,00	30.060,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	CA02C1	Turnare beton armat C35/45 in fundatii	mc	207,000	171,02	35.401,14
				material:	0,65	134,55
				manopera:	162,87	33.714,09
				utilaj:	7,50	1.552,50
				transport:	0,00	0,00
20	RPCB08A1	Turnare beton armat C35/45 in subzidiri	mc	69,000	761,95	52.574,27
				material:	307,79	21.237,70
				manopera:	454,15	31.336,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	284,000	445,00	126.380,00
				material:	445,00	126.380,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	CK26C1	Ancore chimice D14, L=0,5m(3buc/mp) cu rasina epoxidica	buc	630,000	8,40	5.290,36
				material:	3,95	2.486,86
				manopera:	4,45	2.803,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	20030378	Rasina epoxidica	kg	630,000	78,00	49.140,00
				material:	78,00	49.140,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea până la 35 m inclusiv	mc	9,500	168,62	1.601,84
				material:	1,30	12,35
				manopera:	163,32	1.551,49
				utilaj:	4,00	38,00
				transport:	0,00	0,00
25	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	10,000	360,00	3.600,00
				material:	360,00	3.600,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înaltimei până la 3 m inclusiv	mp	500,000	55,96	27.979,58
				material:	13,24	6.619,58
				manopera:	42,72	21.360,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	25.152,000	1,01	25.328,06
				material:	0,12	2.942,78
				manopera:	0,89	22.385,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	3.598,000	6,34	22.815,40
				material:	4,55	16.352,91
				manopera:	1,65	5.924,11
				utilaj:	0,15	538,39
				transport:	0,00	0,00
29	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	15.975,000	5,81	92.768,98
				material:	4,55	72.606,38
				manopera:	1,11	17.772,19
				utilaj:	0,15	2.390,42
				transport:	0,00	0,00
30	CZ0301F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D > 16 mm ;	kg	5.579,000	5,76	32.149,74
				material:	4,55	25.356,56
				manopera:	1,07	5.958,37
				utilaj:	0,15	834,81
				transport:	0,00	0,00
31	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	2.960,000	1,55	4.583,56
				material:	0,17	500,24
				manopera:	1,38	4.083,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
32	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	28,000	15,00	420,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	420,00
33	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	944,000	16,00	15.104,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	15.104,00
34	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	28,000	82,77	2.317,55
				material:	0,00	0,00
				manopera:	82,77	2.317,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
35	AUT3343	Pompa turnare beton	ora	30,000	450,00	13.500,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	13.500,00
				transport:	0,00	0,00
36	AUT1135	Ora pr escavator senile cu motor cu ardere interna cu echipament macara E2503 60 tf 1 schimb	ora	22,000	274,00	6.028,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	274,00	6.028,00
				transport:	0,00	0,00
37	TSF01C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 2.01-4 m,intre dulapi 0.21-20 m	mp	440,500	33,76	14.870,52
				material:	7,95	3.501,21
				manopera:	25,81	11.369,31
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	388.053,78	309.387,29	60.166,12	25.764,00	783.371,19
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 % 0,00	6.961,21	0,00	0,00	6.961,21
Total inclusiv Cheltuieli directe:	388.053,78	316.348,50	60.166,12	25.764,00	790.332,41
Cheltuieli indirecte	8,0000 % 31.044,30	25.307,88	4.813,29	2.061,12	63.226,59
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	419.098,09	341.656,38	64.979,41	27.825,12	853.559,00
Profit	10,0000 % 41.909,81	34.165,64	6.497,94	2.782,51	85.355,90
Total inclusiv Beneficiu:	461.007,90	375.822,02	71.477,35	30.607,63	938.914,90
TOTAL GENERAL (fara TVA):					178.393,83
TVA:	19,00%				1.117.308,73
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: Corp C1
Beneficiar: Suprastructura rezistentă corp C1
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	335,000	143,12	47.945,20
				material:	1,95	653,25
				manopera:	136,17	45.616,95
				utilaj:	5,00	1.675,00
				transport:	0,00	0,00
2	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	345,000	445,00	153.525,00
				material:	445,00	153.525,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	CB13A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi;	mp	2.030,000	48,85	99.170,58
				material:	11,03	22.385,83
				manopera:	37,83	76.784,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre;	mp	365,000	68,34	24.944,51
				material:	13,61	4.966,24
				manopera:	54,74	19.978,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	CB44B1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 5100 R	buc	600,000	27,62	16.570,50
				material:	0,47	283,50
				manopera:	27,15	16.287,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	300,000	102,93	30.879,00
				material:	0,14	40,50
				manopera:	102,80	30.838,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	AUT1301	Ora pr grinda met .extens. l=3-5m tip GE1 3sch.	ora	172.800,000	1,10	190.080,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1,10	190.080,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Suprastructura rezistenta corp C1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	AUT1325	Ora pr pop metalic extens pe3100 incl teava D 51x3,5mm 3sch	ora	345.000,00 0	0,13 44.850,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,13	44.850,00
			transport:	0,00	0,00
9	MDTC55040 10	Transport utilaj...10 km-90100008 grinda metalica extensibila cu l=3-5m tip ge-1	buc	300,000	2,07 619,65
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	2,07	619,65
			transport:	0,00	0,00
10	MDTC55530 10	Transport utilaj...10 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	600,000	3,44 2.065,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	3,44	2.065,50
			transport:	0,00	0,00
11	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, în grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distanter din plastic	kg	32.649,000	1,63 53.377,85
			material:	0,17	5.432,79
			manopera:	1,47	47.945,06
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	CZ0302D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	16.844,000	6,48 109.183,84
			material:	4,55	76.555,98
			manopera:	1,82	30.731,88
			utilaj:	0,11	1.895,98
			transport:	0,00	0,00
13	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	11.261,000	5,73 64.475,54
			material:	4,55	51.181,25
			manopera:	1,07	12.026,75
			utilaj:	0,11	1.267,50
			transport:	0,00	0,00
14	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	4.544,000	5,64 25.612,53
			material:	4,55	20.652,48
			manopera:	0,98	4.448,58
			utilaj:	0,11	511,48
			transport:	0,00	0,00
15	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	5.080,000	6,29 31.927,80
			material:	0,50	2.540,00
			manopera:	5,79	29.387,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Suprastructura rezistenta corp C1

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	IZD02A	Curatarea de rugina cu peria de sârma a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	tona	5,100	88,56	451,63
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,56	451,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	IZD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	5,100	212,70	1.084,74
				material:	139,27	710,28
				manopera:	73,43	374,47
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	IZD04A	Vopsire confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	5,100	376,23	1.918,77
				material:	206,24	1.051,82
				manopera:	169,99	866,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori usoare (tabla, carton bitumat)	mp	195,000	73,93	14.415,78
				material:	33,60	6.552,40
				manopera:	37,83	7.375,88
				utilaj:	2,50	487,50
				transport:	0,00	0,00
19.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	2,535	1.350,00	3.422,25
20	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	37,800	15,00	567,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	567,00
21	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	863,000	16,00	13.808,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	13.808,00
22	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	37,800	121,04	4.575,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	121,04	4.575,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	30,000	450,00	13.500,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	13.500,00
				transport:	0,00	0,00
24	5891305	Confectie metalica zincata	kg	5.080,000	12,00	60.960,00
				material:	12,00	60.960,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		410.913,56	327.689,75	256.952,65	14.375,00	1.009.930,97

STADIUL FIZIC: Suprastructura rezistenta corp C1

STADIUL FIZIC: Suprastructura rezistenta corp C1						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	7.373,02	0,00	0,00	7.373,02
Total inclusiv Cheltuieli directe:		410.913,56	335.062,77	256.952,65	14.375,00	1.017.303,99
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	32.873,08	26.805,02	20.556,21	1.150,00	81.384,32
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		443.786,65	361.867,79	277.508,87	15.525,00	1.098.688,31
Profit	10,0000 %	44.378,66	36.186,78	27.750,89	1.552,50	109.868,83
Total inclusiv Beneficiu:		488.165,31	398.054,57	305.259,75	17.077,50	1.208.557,14
TOTAL GENERAL (fara TVA):						1.208.557,14
TVA:	19,00%					229.625,86
TOTAL GENERAL:						1.438.183,00

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Lucrari de rezistenta - zona copertina
STADIUL FIZIC: Lucrari de rezistenta - zona copertina
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	6,500	344,38	2.238,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	2.004,50
				utilaj:	36,00	234,00
				transport:	0,00	0,00
2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	49,000	64,53	3.161,73
				material:	0,00	0,00
				manopera:	64,53	3.161,73
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20,500	19,14	392,27
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,14	392,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	TSD04C1	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 necoeziv	mc	20,500	33,58	688,39
				material:	0,65	13,33
				manopera:	32,93	675,07
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	67,000	50,00	3.350,03
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,03
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	3.350,00
6	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	67,000	15,58	1.043,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	1.043,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	3,500	168,62	590,15
				material:	1,30	4,55
				manopera:	163,32	571,60
				utilaj:	4,00	14,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	3,600	360,00	1.296,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de rezistenta - zona copertina

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	38,000	171,02	6.498,76
				material:	0,65	24,70
				manopera:	162,87	6.189,06
				utilaj:	7,50	285,00
				transport:	0,00	0,00
9	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	39,200	445,00	17.444,00
				material:	445,00	17.444,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	4,500	168,62	758,77
				material:	1,30	5,85
				manopera:	163,32	734,92
				utilaj:	4,00	18,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	4,700	360,00	1.692,00
11	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înaltimi pâna la 3 m inclusiv	mp	36,000	55,96	2.014,56
				material:	13,24	476,61
				manopera:	42,72	1.537,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	2.642,000	1,01	2.660,49
				material:	0,12	309,11
				manopera:	0,89	2.351,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	203,000	6,34	1.287,25
				material:	4,55	922,64
				manopera:	1,65	334,24
				utilaj:	0,15	30,38
				transport:	0,00	0,00
14	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1.230,000	5,81	7.142,78
				material:	4,55	5.590,35
				manopera:	1,11	1.368,3
				utilaj:	0,15	184,05
				transport:	0,00	0,00
15	CZ0301F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D > 16 mm ;	kg	1.209,000	5,76	6.967,03
				material:	4,55	5.494,91
				manopera:	1,07	1.291,21
				utilaj:	0,15	180,91
				transport:	0,00	0,00
16	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	120,000	1,55	185,82
				material:	0,17	20,28
				manopera:	1,38	165,54
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	2000975	Plase sudate tip 117 GQ 283(65,9 kg/buc) OL 37-1N	kg	120,000	4,85	582,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de rezistenta - zona copertina

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	CL21A1	Structura metalica pt.copertina (stalpi+grinzi zabrele)	kg	50.515,000	6,29	317.486,78
				material:	0,50	25.257,50
				manopera:	5,79	292.229,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17.L	6309886	Structura metalica	kg	50.515,000	12,03	607.695,45
18	CK26C1	Buloane de ancoraj M24-placa de baza stalp metalic	buc	80,000	60,90	4.871,74
				material:	56,45	4.515,74
				manopera:	4,45	356,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	IZD02A	Curatare laminate cu peria de sarma	tona	50,600	88,56	4.480,88
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,56	4.480,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	IZD03A	Grunduire laminate	tona	50,600	205,03	10.374,67
				material:	131,61	6.659,36
				manopera:	73,43	3.715,31
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	IZD04A	Vopsire laminate	tona	50,600	372,34	18.840,49
				material:	202,35	10.238,99
				manopera:	169,99	8.601,49
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	CP22A1	Sudura electrica	m	90,000	53,10	4.779,00
				material:	8,60	774,00
				manopera:	44,50	4.005,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	RPCE30A1	Membrana textila demontabila -zona spectatori	mp	446,000	17,40	7.760,20
				material:	12,95	5.775,70
				manopera:	4,45	1.984,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	7355650	Procurare membrana textila	mp	446,000	320,00	142.720,00
				material:	320,00	142.720,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	53,300	15,00	799,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	799,50
26	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	119,000	16,00	1.904,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	1.904,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de rezistenta - zona copertina

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	53,300	82,77	4.411,62
				material:	0,00	0,00
				manopera:	82,77	4.411,62
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	5,000	450,00	2.250,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	2.250,00
				transport:	0,00	0,00
29	AUT1111	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 70,0-79,9 tf 1 schimb	ora	48,000	550,00	26.400,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	550,00	26.400,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		837.513,07	341.605,43	29.596,34	6.053,50	1.214.768,3
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	7.686,12	0,00	0,00	7.686,12
Total inclusiv Cheltuieli directe:		837.513,07	349.291,56	29.596,34	6.053,50	1.222.454,46
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	67.001,05	27.943,32	2.367,71	484,28	97.796,36
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		904.514,12	377.234,88	31.964,04	6.537,78	1.320.250,82
Profit	10,0000 %	90.451,41	37.723,49	3.196,40	653,78	132.025,08
Total inclusiv Beneficiu:		994.965,53	414.958,37	35.160,45	7.191,56	1.452.275,90
TOTAL GENERAL (fara TVA):						1.452.275,90
TVA:	19,00%					275.932,42
TOTAL GENERAL:						1.728.208,32

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Lucrari de dezafectare -Corp C3
STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare -Corp C3
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	21,000	173,55	3.644,55
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	3.644,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	24,000	344,38	8.265,23
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	7.401,23
				utilaj:	36,00	864,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	38,000	11,21	426,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,21	426,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCT25A1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a asterealei din scânduri de rasinoase sau PFL, la constructii obisnuite	mp	34,200	8,90	304,35
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,90	304,35
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	42,000	19,09	801,76
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,09	801,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCT39A1	Demontarea balustradelor, grilelor, si parapetelor metalice montate în ...beton	kg	100,000	2,22	222,41
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,22	222,41
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	94,000	50,00	4.700,04
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	4.700,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare -Corp C3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	94,000	15,58	1.464,05	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	15,58	1.464,05	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
9	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	47,000	38,80	1.823,77	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	38,80	1.823,77	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	16.088,26	864,00	4.700,00	21.652,26	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	361,99	0,00	0,00	361,99
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	16.450,25	864,00	4.700,00	22.014,25	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	0,00	1.316,02	69,12	376,00	1.761,14
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	17.766,27	933,12	5.076,00	23.775,39	
Profit		10,0000 %	0,00	1.776,63	93,31	507,60	2.377,54
Total inclusiv Beneficii:		0,00	19.542,89	1.026,43	5.583,60	26.152,92	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						26.152,92	
TVA:		19,00%				4.969,05	
TOTAL GENERAL:						31.121,98	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)
STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	35,500	64,53	2.290,64
				material:	0,00	0,00
				manopera:	64,53	2.290,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	95,000	117,48	11.160,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	117,48	11.160,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	44,000	19,14	841,94
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,14	841,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	TSD04B1	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 :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	44,000	34,03	1.497,10
				material:	0,65	28,60
				manopera:	33,38	1.468,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	155,000	50,00	7.750,07
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,07
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	7.750,00
6	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	155,000	15,58	2.414,13
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	2.414,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	116,000	9,47	1.098,64
				material:	4,58	530,82
				manopera:	4,90	567,82
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	IFB09B3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	116,000	18,79	2.179,53
				material:	9,89	1.147,13
				manopera:	8,90	1.032,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	27,000	15,00	405,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	405,00
10	IZK03C	Folie polietilena- pardoseala	mp	127,000	18,35	2.329,82
				material:	9,00	1.143,00
				manopera:	9,35	1.186,82
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	20012608	Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	120,000	24,84	2.980,80
				material:	24,84	2.980,80
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	IZF14G	Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat 5cm grosime	mp	117,000	25,46	2.979,26
				material:	1,88	219,81
				manopera:	23,59	2.759,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	8,000	168,62	1.348,92
				material:	1,30	10,40
				manopera:	163,32	1.306,52
				utilaj:	4,00	32,00
				transport:	0,00	0,00
14	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	12,000	168,62	2.023,38
				material:	1,30	15,60
				manopera:	163,32	1.959,78
				utilaj:	4,00	48,00
				transport:	0,00	0,00
15	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	21,000	360,00	7.560,00
				material:	360,00	7.560,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	74,000	171,02	12.655,48
				material:	0,65	48,10
				manopera:	162,87	12.052,38
				utilaj:	7,50	555,00
				transport:	0,00	0,00
17	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	76,300	445,00	33.953,50
				material:	445,00	33.953,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	74,000	171,02	12.655,48
				material:	0,65	48,10
				manopera:	162,87	12.052,38
				utilaj:	7,50	555,00
				transport:	0,00	0,00
18.L	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	76,300	445,00	33.953,50
19	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înaltime pâna la 3 m inclusiv	mp	120,000	55,96	6.715,10
				material:	13,24	1.588,70
				manopera:	42,72	5.126,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	3.501,000	1,01	3.525,51
				material:	0,12	409,62
				manopera:	0,89	3.115,89
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.L	6433807	Armatura otel beton BST d=8mm; d=16	kg	3.501,000	4,75	16.629,75
21	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	947,000	6,34	6.005,05
				material:	4,55	4.304,12
				manopera:	1,65	1.559,24
				utilaj:	0,15	141,70
				transport:	0,00	0,00
22	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	2.554,000	5,81	14.831,42
				material:	4,55	11.607,93
				manopera:	1,11	2.841,33
				utilaj:	0,15	382,17
				transport:	0,00	0,00
23	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	580,000	1,55	898,13
				material:	0,17	98,02
				manopera:	1,38	800,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	2004236	Plasa sudata STNB D = 8 MM cu ochiuri de 100/100 mm	kg	580,000	4,90	2.842,00
				material:	4,90	2.842,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	4,100	15,00	61,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	61,50
26	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	243,000	16,00	3.888,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	3.888,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
27	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	4,100	82,77	339,36	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	82,77	339,36	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
28	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	10,000	450,00	4.500,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	450,00	4.500,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		119.119,49	64.875,73	6.213,87	12.104,50	202.313,59	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	1.459,70	0,00	0,00	1.459,70
Total inclusiv Cheltuieli directe:			119.119,49	66.335,43	6.213,87	12.104,50	203.773,29
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	9.529,56	5.306,83	497,11	968,36	16.301,86
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			128.649,05	71.642,27	6.710,98	13.072,86	220.075,16
Profit		10,0000 %	12.864,90	7.164,23	671,10	1.307,29	22.007,52
Total inclusiv Beneficiu:			141.513,95	78.806,49	7.382,08	14.380,15	242.082,67
TOTAL GENERAL (fara TVA):							242.082,67
TVA:		19,00%					45.995,71
TOTAL GENERAL:							288.078,38

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: SUPRASTRUCTURA REZISTENTA
STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA REZISTENTA
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
1	CA02J1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	96,000	143,12	13.739,52
				material:	1,95	187,20
				manopera:	136,17	13.072,32
				utilaj:	5,00	480,00
				transport:	0,00	0,00
2	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	99,000	445,00	44.055,00
				material:	445,00	44.055,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	CB13A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi și stâlpi din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la placi și grinzi;	mp	670,000	48,85	32.731,18
				material:	11,03	7.388,43
				manopera:	37,83	25.342,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi și stâlpi din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stâlpi și cadre;	mp	165,000	68,34	11.276,29
				material:	13,61	2.245,01
				manopera:	54,74	9.031,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	CB44B1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 5100 R	buc	180,000	27,62	4.971,15
				material:	0,47	85,05
				manopera:	27,15	4.886,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile rezemând pe popi metalici extensibili;	buc	90,000	102,93	9.263,70
				material:	0,14	12,15
				manopera:	102,80	9.251,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	AUT1301	Ora pr grinda met .extens. l=3-5m tip GE1 3sch.	ora	51.840,000	1,10	57.024,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1,10	57.024,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	AUT1326	Ora pr pop metalic extens pe5100 incl teava D 51x3,5mm 3sch	ora	103.680,00 0	0,13 13.478,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,13	13.478,40
			transport:	0,00	0,00
9	MDTC55040 10	Transport utilaj...10 km-90100008 grinda metalica extensibila cu l=3-5m tip ge-1	buc	90,000	2,07 185,90
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	2,07	185,90
			transport:	0,00	0,00
10	MDTC55530 10	Transport utilaj...10 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	180,000	3,44 619,65
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	3,44	619,65
			transport:	0,00	0,00
11	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, în grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distanter din plastic	kg	11.289,000	1,63 18.456,39
			material:	0,17	1.878,49
			manopera:	1,47	16.577,90
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	CZ0302D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	5.900,000	6,48 38.244,16
			material:	4,55	26.815,50
			manopera:	1,82	10.764,55
			utilaj:	0,11	664,11
			transport:	0,00	0,00
13	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	4.992,000	5,73 28.582,00
			material:	4,55	22.688,64
			manopera:	1,07	5.331,46
			utilaj:	0,11	561,9
			transport:	0,00	0,00
14	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	397,000	5,64 2.237,71
			material:	4,55	1.804,37
			manopera:	0,98	388,66
			utilaj:	0,11	44,69
			transport:	0,00	0,00
15	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	11,300	15,00 169,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	15,00	169,50

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
16	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	248,000	16,00	3.968,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	16,00	3.968,00	
17	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	11,300	121,04	1.367,75	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	121,04	1.367,75	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
18	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	10,000	450,00	4.500,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	450,00	4.500,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		107.159,83	96.014,31	77.558,65	4.137,50	284.870,28	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	2.160,32	0,00	0,00	2.160,32
Total inclusiv Cheltuieli directe:			107.159,83	98.174,63	77.558,65	4.137,50	287.030,61
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	8.572,79	7.853,97	6.204,69	331,00	22.962,45
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			115.732,62	106.028,60	83.763,34	4.468,50	309.993,06
Profit		10,0000 %	11.573,26	10.602,86	8.376,33	446,85	30.999,31
Total inclusiv Beneficiu:			127.305,88	116.631,46	92.139,67	4.915,35	340.992,36
TOTAL GENERAL (fara TVA):							340.992,36
TVA:		19,00%					64.788,55
TOTAL GENERAL:							405.780,91

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"

OBIECTUL: Lucrari de dezafectare

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare

Beneficiar: ORASUL EFORIE

Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	4,000	173,55	694,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	694,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	1,000	344,38	344,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	308,38
				utilaj:	36,00	36,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	5,500	16,91	93,01
				material:	0,00	0,00
				manopera:	16,91	93,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	8,000	11,21	89,70
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,21	89,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCT26D1	Desfacerea învelitorilor din...carton bitumat sau împislitura din fibre de sticla bitumata, în 1 sau 2 straturi	mp	7,500	1,49	11,21
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,49	11,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCT08A1	Demolarea fundatiilor si elevatiilor din piatra executate...uscat cu volume sub 3mc	mc	2,200	96,03	211,27
				material:	0,00	0,00
				manopera:	96,03	211,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	2,000	19,09	38,18
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,09	38,18
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	9,000	15,00	135,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	15,00	135,00	
9	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	9,000	15,58	140,18	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	15,58	140,18	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
10	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	3,300	30,08	99,27	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	30,08	99,27	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	1.685,39	36,00	135,00	1.856,40	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	37,92	0,00	0,00	37,92
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	1.723,32	36,00	135,00	1.894,32	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	0,00	137,87	2,88	10,80	151,55
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	1.861,18	38,88	145,80	2.045,87	
Profit		10,0000 %	0,00	186,12	3,89	14,58	204,59
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	2.047,30	42,77	160,38	2.250,45	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						2.250,45	
TVA:		19,00%				427,59	
TOTAL GENERAL:						2.678,04	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE
Beneficiar: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

lei -

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
1	SA14B#	CONDUCTA PEXA IZOLATA Ø 20mm	m	150,000	18,31	2.747,22
				material:	4,52	677,97
				manopera:	13,80	2.069,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	6701244	CONDUCTA PEXA IZOLATA Ø 20mm	m	153,000	36,00	5.508,00
2	SC04C#	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR ,MONTARE IN CONSOLA, DOTAT CU VENTIL DE SCURGERE DIN ALAMA CROMATA PENTRU LAVOAR Ø 50, SIFON TIP BUTELIE SI RACORD FLEXIBIL PENTRU RACORDARE LA INSTALATIE CANALIZARE Ø 50	buc	21,000	84,55	1.775,55
				material:	0,00	0,00
				manopera:	84,55	1.775,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	2402212	PROCURARE - LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR ,MONTARE IN CONSOLA, DOTAT CU VENTIL DE SCURGERE DIN ALAMA CROMATA PENTRU LAVOAR Ø 50, SIFON TIP BUTELIE SI RACORD FLEXIBIL PENTRU RACORDARE LA INSTALATIE CANALIZARE Ø 50	buc	21,000	1.250,00	26.250,00
				material:	1.250,00	26.250,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	CMj30F24B	MONTARE CABINA DUS	buc	2,000	44,50	89,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	44,50	89,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	4201300	Baterie monocomanda dus	buc	2,000	389,99	779,98
				material:	389,99	779,98
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	2308531	CABINA DE DUS	buc	2,000	3.920,00	7.840,00
				material:	3.920,00	7.840,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	SA43C1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 1/2 toli	buc	150,000	17,73	2.659,37
				material:	6,60	990,62
				manopera:	11,13	1.668,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
7	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	48,000	11,16	535,44	
material:				0,48	22,80		
manopera:				10,68	512,64		
utilaj:				0,00	0,00		
transport:				0,00	0,00		
7.L	4202199	Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. c501h s4124	buc	48,000	23,75	1.140,00	
8	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....500x600mm	buc	24,000	308,21	7.397,10	
				material:	264,60	6.350,46	
				manopera:	43,61	1.046,64	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
9	SE59A#	Uscator de maini sau...distrib automat de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	8,000	22,60	180,79	
				material:	7,02	56,19	
				manopera:	15,58	124,60	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
9.L	7318902	Distribuitor automat inox de sapun lichid	buc	8,000	351,20	2.809,60	
10	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	150,000	3,12	467,25	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	3,12	467,25	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
11...	ACE12C1	Sistem de contorizare apa rece complet echipat si utilat cu apometru	buc	1,000	130,77	130,77	
				material:	79,60	79,60	
				manopera:	51,17	51,17	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
12	4625558	Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1,000	550,00	550,00	
				material:	550,00	550,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
13	SD04A#	Baterie amestec pentru lavoare monocomanda Ø 1/2"	buc	21,000	95,23	1.999,73	
				material:	21,80	457,80	
				manopera:	73,43	1.541,93	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
13.L	4201406	Baterie amestec pentru lavoare monocomanda Ø 1/2"	buc	21,000	217,07	4.558,47	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		58.071,49	9.346,78	0,00	0,00	67.418,27	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	210,30	0,00	0,00	210,30
Total inclusiv Cheltuieli directe:			58.071,49	9.557,08	0,00	0,00	67.628,57
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	4.645,72	764,57	0,00	0,00	5.410,29
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			62.717,21	10.321,65	0,00	0,00	73.038,86
Profit		10,0000 %	6.271,72	1.032,16	0,00	0,00	7.303,89
Total inclusiv Beneficiu:			68.988,93	11.353,81	0,00	0,00	80.342,75

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					80.342,75
TVA:	19,00%				15.265,12
TOTAL GENERAL:					95.607,87

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: INSTALAȚII INTERIOARE
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente instalații termice
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
1	YB01	Montaj Convertizor electric 500W - 7 buc	lei	973,000	1,00	973,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	973,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	YB01	Montaj Convertizor electric 2000 W - 11 buc	lei	2.046,000	1,00	2.046,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	2.046,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	YB01	Montaj Ventilator cu recuperare de caldura Q=300 mc/h - 18 buc	lei	36.234,000	1,00	36.234,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	36.234,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	YB01	Montaj Ventilator cu recuperare de caldura Q=90mc/h - 11 buc	lei	8.613,000	1,00	8.613,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	8.613,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	YB01	Montaj Unitate AC Multisplith 18.000 BTU - 1 buc	lei	1.950,000	1,00	1.950,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	1.950,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	YB01	Montaj Unitate AC Multisplith 32.000 BTU - 1 buc	lei	3.750,000	1,00	3.750,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	3.750,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	YB01	Montaj Unitate AC Multisplith 48.000 BTU - 5 buc	lei	26.250,000	1,00	26.250,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	26.250,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	YB01	Montaj Unitate AC Monosplith 9.000 BTU - 3 buc	lei	2.587,500	1,00	2.587,50	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	1,00	2.587,50	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
8	YB01	Montaj Unitate AC Monosplith 16.000 BTU - 1 buc	lei	1.365,000	1,00	1.365,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	1,00	1.365,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	83.768,50	0,00	0,00	83.768,50	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	1.884,79	0,00	0,00	1.884,79
Total inclusiv Cheltuieli directe:			0,00	85.653,29	0,00	0,00	85.653,29
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	0,00	6.852,26	0,00	0,00	6.852,26
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			0,00	92.505,55	0,00	0,00	92.505,55
Profit		10,0000 %	0,00	9.250,56	0,00	0,00	9.250,56
Total inclusiv Beneficiu:			0,00	101.756,11	0,00	0,00	101.756,11
TOTAL GENERAL (fara TVA):							101.756,11
TVA:		19,00%					19.333,66
TOTAL GENERAL:							121.089,77

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: INSTALATII INTERIOARE
STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	IA14XA	Boiler electric AMC V=20l	buc	6,000	290,00	1.740,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	289,25	1.735,50	
				utilaj:	0,75	4,50	
				transport:	0,00	0,00	
2	IA14XA	Boiler electric AMC V=50l	buc	2,000	290,00	580,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	289,25	578,50	
				utilaj:	0,75	1,50	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	2.314,00	6,00	0,00	2.320,00	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	52,07	0,00	0,00	52,07
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	2.366,07	6,00	0,00	2.372,07	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	0,00	189,29	0,48	0,00	189,77
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	2.555,35	6,48	0,00	2.561,83	
Profit		10,0000 %	0,00	255,54	0,65	0,00	256,18
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	2.810,89	7,13	0,00	2.818,01	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						2.818,01	
TVA:		19,00%				535,42	
TOTAL GENERAL:						3.353,43	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE
Beneficiar: Instalatii climatizare si termice
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	YB01	Montat electrovana si clapeta electrica- 41 buc	lei	2.255,000	1,00	2.255,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	2.255,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	20016155	ELECTROVANA SI CLAPETA ELECTRICA	buc	41,000	339,00	13.899,00
				material:	339,00	13.899,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	41,000	12,27	503,06
				material:	1,14	46,94
				manopera:	11,13	456,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	4204403	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1 1/2	buc	41,000	68,07	2.790,87
4	YB01	Montat suporturi pentru unitati externe ale aparatelor de climatizare - 22 buc	lei	544,940	1,00	544,94
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	544,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	1700062229 5	Suporturi pt unitati externe ale aparatelor de climatizare, 18000-24000 BTU	buc	16,000	24,77	396,32
				material:	24,77	396,32
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	1700062229 7	Suporturi pt unitati externe ale aparatelor de climatizare, 9000-12000 BTU	buc	6,000	24,77	148,62
				material:	24,77	148,62
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	YB01	Montat tubulatura ventilatie - 29 buc	lei	1.595,000	1,00	1.595,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	1.595,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii climatizare si termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	8000626	Tubulatura ventilatie ALP perimetru 100 cm	buc	29,000	55,00	1.595,00	
				material:	55,00	1.595,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		18.876,75	4.851,07	0,00	0,00	23.727,81	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	109,15	0,00	0,00	109,15
Total inclusiv Cheltuieli directe:		18.876,75	4.960,21	0,00	0,00	23.836,96	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	1.510,14	396,82	0,00	0,00	1.906,96
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		20.386,89	5.357,03	0,00	0,00	25.743,92	
Profit		10,0000 %	2.038,69	535,70	0,00	0,00	2.574,39
Total inclusiv Beneficiu:		22.425,58	5.892,73	0,00	0,00	28.318,31	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						28.318,31	
TVA:		19,00%				5.380,48	
TOTAL GENERAL:						33.698,79	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE CANALIZARE
Beneficiar: Instalatie canalizare menajera
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	45,000	13,72	617,51
				material:	2,60	116,89
				manopera:	11,13	500,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	6720202	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	45,000	45,00	2.025,00
2	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	22,000	17,59	387,09
				material:	3,35	73,81
				manopera:	14,24	313,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 1000 mm	m	22,000	225,00	4.950,00
3	SB24E#	Sifon de pardoseala din fonta...emailata,dn=100 mm,simplu	buc	10,000	53,02	530,23
				material:	6,30	62,98
				manopera:	46,73	467,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	4202917	Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d 50 c.1 s3690	buc	10,000	250,00	2.500,00
4	SB08A1	Ramificatie simpla sau mufa dubla de fonta canaliz etans fringhie gudron si mastic bituminos...d= 50 mm	buc	9,000	32,01	288,00
				material:	6,64	59,79
				manopera:	25,37	228,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	4110293	Ramificatie simpla egala fonta la 45gr DN = 50 s 1695	buc	9,000	18,00	162,00
5	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	buc	3,000	12,45	37,36
				material:	2,66	7,99
				manopera:	9,79	29,37
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	6721013	Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 50 mm	buc	3,000	4,23	12,69
6	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	2,000	4,82	9,63
				material:	3,57	7,14
				manopera:	1,25	2,49
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

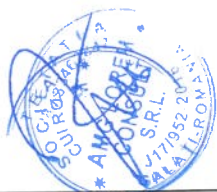
STADIUL FIZIC: Instalatie canalizare menajera

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.L	6721034	Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 110 mm	buc	2,000	25,00	50,00
7	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif p	buc	22,000	592,38	13.032,44
				material:	374,33	8.235,34
				manopera:	218,05	4.797,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2443505	Vas closet col4-a portelan alb c. 2 s 2066	buc	22,000	2.875,00	63.250,00
7.L	2453093	Rezervor wc r12/2 lux alb c.1 ni1053	buc	22,000	124,00	2.728,00
7.L	6719574	Capac wc din bachelita	buc	22,000	55,00	1.210,00
7.L	6712265	Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	22,000	38,00	836,00
8	2451241	Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	5,000	3.400,00	17.000,00
				material:	3.400,00	17.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	SC30A2	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	22,000	65,87	1.449,21
				material:	47,63	1.047,82
				manopera:	18,25	401,39
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	CMj30F11C	Obiecte sanitare si armaturi...Montare pisoar robinet pe dibluri metalice impuscate	buc	5,000	37,38	186,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	37,38	186,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	CMj30B22A	Conducte de alimentare cu apa rece, din tevi pvc, tip g si m...Efectuat proba presiune la instalatiile sanitare interior d=20—63 mm	buc	26,000	5,34	138,84
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,34	138,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	RPIE04D#	Probe de etanseitate la presiune a conductelr de alimentare sau distributie,la instal,89*3.5-159*4.5	m	67,000	16,80	1.125,27
				material:	0,52	34,84
				manopera:	6,68	447,23
				utilaj:	9,60	643,20
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		104.370,28	7.512,76	643,20	0,00	112.526,24
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	169,04	0,00	0,00	169,04
Total inclusiv Cheltuieli directe:		104.370,28	7.681,79	643,20	0,00	112.695,28
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	8.349,62	614,54	51,46	0,00	9.015,62
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		112.719,91	8.296,34	694,66	0,00	121.710,90
Profit	10,0000 %	11.271,99	829,63	69,47	0,00	12.171,09
Total inclusiv Beneficiu:		123.991,90	9.125,97	764,12	0,00	133.881,99
TOTAL GENERAL (fara TVA):						133.881,99
TVA:	19,00%					25.437,58

STADIUL FIZIC: Instalatie canalizare menajera

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					159.319,57

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII
STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	EM20A1+	Montaj dispozitive electronice in sisteme de detectie fum, prin aspiratie...in mediu normal	buc	65,000	57,20	3.717,96
				material:	17,15	1.114,71
				manopera:	40,05	2.603,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	20018379	Detectoare conventionale de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	65,000	263,00	17.095,00
2	20019174	Apelator telefonic	buc	1,000	765,00	765,00
				material:	765,00	765,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	EN24A1+	Montare ...butoane panica	buc	26,000	10,64	276,51
				material:	3,96	102,96
				manopera:	6,68	173,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	20019160	Buton de panica	buc	26,000	198,00	5.148,00
4	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	3,000	17,91	53,73
				material:	6,78	20,35
				manopera:	11,13	33,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	20019162	Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, conventional	buc	3,015	450,00	1.356,75
5	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	6,000	17,91	107,45
				material:	6,78	40,70
				manopera:	11,13	66,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	20019162	Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, conventional	buc	6,030	450,00	2.713,50
6	ATD12A	Cablul masura, cda, semnalizare pozat in tuburi cu: pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5mm	m	600,000	4,51	2.705,05
				material:	0,26	156,00
				manopera:	4,25	2.549,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	1700058380 1	Cablu incendiu JEH (St) H E90 2x2x0,8	m	606,000	3,41	2.066,46
				material:	3,41	2.066,46
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	ATD12A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in tuburi cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5mmp	m	51,000	4,51	229,93
				material:	0,26	13,26
				manopera:	4,25	216,67
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	1700059247 9	Cablu alimentare NHXH FE 180 E90 3x2,5	m	51,000	9,50	484,50
				material:	9,50	484,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	1,000	39,99	39,99
				material:	1,70	1,70
				manopera:	20,47	20,47
				utilaj:	17,82	17,82
				transport:	0,00	0,00
10.L	6704701	Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	650,000	6,33	4.114,50
11	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare x n ore	buc	1,000	44,39	44,39
				material:	8,36	8,36
				manopera:	22,25	22,25
				utilaj:	13,79	13,79
				transport:	0,00	0,00
12	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,500	30,00	15,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	15,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		35.201,75	5.685,36	31,60	15,00	40.933,71
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	127,92	0,00	0,00	127,92
Total inclusiv Cheltuieli directe:		35.201,75	5.813,28	31,60	15,00	41.061,64
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	2.816,14	465,06	2,53	1,20	3.284,93
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		38.017,90	6.278,35	34,13	16,20	44.346,57
Profit	10,0000 %	3.801,79	627,83	3,41	1,62	4.434,66
Total inclusiv Beneficiu:		41.819,68	6.906,18	37,54	17,82	48.781,23
TOTAL GENERAL (fara TVA):						48.781,23
TVA:	19,00%					9.268,43
TOTAL GENERAL:						58.049,66

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: INSTALAȚIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
1	SA01F#	Teava otel zincata pentru instal,montata la constructii ind, teava avand diametrul de 2	m	130,000	51,85	6.740,37
				material:	0,67	87,62
				manopera:	51,18	6.652,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	3306118	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 80(3) OL 32 1 s 7656	m	130,000	33,70	4.381,00
2	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat...pe perete (cu cutie si rama)	buc	9,000	2.047,09	18.423,81
				material:	1.869,09	16.821,81
				manopera:	178,00	1.602,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	6619047	Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 11/2 s 2164	m	9,000	7,25	65,25
3	SA38H#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta...d=3	buc	20,000	4,13	82,68
				material:	0,57	11,48
				manopera:	3,56	71,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	SB02C#	Piese legatura (cot,curba,tub cu mufa si gura curat,red)fonta...can, etans frangh gudr,pb,dn=100 mm	buc	9,000	32,33	290,95
				material:	8,74	78,68
				manopera:	23,59	212,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	3330749	Racord Stortz tip B	buc	1,000	3.500,00	3.500,00
				material:	3.500,00	3.500,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	7341549	Rezervor metalic pentru combust lichid,capacitate 15000 l	buc	1,000	35.000,00	35.000,00
				material:	35.000,00	35.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	SF02B#	Efectuare proba funct instal apa rece,din...cond ol zn,sud longit,d=2 1/2 - 4	10 m	13,000	6,68	86,78
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,68	86,78
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DE STINGERE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	ID05C1	Robinet cu cep drept, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d: 65 mm	buc	11,000	30,48	335,30
				material:	5,56	61,18
				manopera:	24,92	274,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	4607492	Robinet vent.drept pu oi rvdf-25 DN = 50 400 n 5307	buc	11,000	305,00	3.355,00
9	TFD01A#	Montarea pe conducta a manometrului	buc	7,000	180,53	1.263,72
				material:	72,64	508,51
				manopera:	70,31	492,17
				utilaj:	37,58	263,05
				transport:	0,00	0,00
9.L	7328839	Manometru indust.cu ac controlD = 160;pn:10;16;25;CL1,6	buc	49,000	243,00	11.907,00
10	ID05C1	Robinet cu cep drept, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d: 65 mm	buc	3,000	30,48	91,44
				material:	5,56	16,68
				manopera:	24,92	74,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	4607492	Robinet vent.drept pu oi rvdf-25 DN = 50 400 n 5307	buc	3,000	305,00	915,00
11	ACB01A%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100mm	buc	2,000	24,48	48,95
				material:	0,00	0,00
				manopera:	24,48	48,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	5700047	Clapeta de sens	buc	2,000	232,00	464,00
				material:	232,00	464,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	IC49A1	Vas de dezaerisire	buc	1,000	50,00	50,00
				material:	0,60	0,60
				manopera:	49,40	49,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	20016155	ELECTROVANA SI CLAPETA ELECTRICA	buc	1,000	339,00	339,00
				material:	339,00	339,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1	buc	1,000	13,64	13,64
				material:	0,74	0,74
				manopera:	12,91	12,91
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	4202072	Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. am stativs2581	buc	1,000	36,96	36,96
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		77.550,51	9.577,29	263,05	0,00	87.390,84

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DE STINGERE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	215,49	0,00	0,00	215,49
Total inclusiv Cheltuieli directe:		77.550,51	9.792,78	263,05	0,00	87.606,33
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	6.204,04	783,42	21,04	0,00	7.008,51
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		83.754,55	10.576,20	284,09	0,00	94.614,84
Profit	10,0000 %	8.375,45	1.057,62	28,41	0,00	9.461,48
Total inclusiv Beneficiu:		92.130,00	11.633,82	312,50	0,00	104.076,32
TOTAL GENERAL (fara TVA):						104.076,32
TVA:	19,00%					19.774,50
TOTAL GENERAL:						123.850,82

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI
Beneficiar: MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE
Proiectant: ORASUL EFORIE
AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	YB01	Montaj POMPA ALIMENTATA ELECTRIC 4,2 l/s - 5,0 bari - 2 buc	lei	2.875,000	1,00	2.875,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	2.875,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	YB01	Montaj POMPA ALIMENTATA ELECTRIC 0,2L/S; 4,0 BARI - 1 buc	lei	887,500	1,00	887,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	887,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		0,00	3.762,50	0,00	0,00	3.762,50
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	84,66	0,00	84,66
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	3.847,16	0,00	0,00	3.847,16
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	0,00	307,77	0,00	307,77
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	4.154,93	0,00	0,00	4.154,93
Profit		10,0000 %	0,00	415,49	0,00	415,49
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	4.570,42	0,00	0,00	4.570,42
TOTAL GENERAL (fara TVA):						4.570,42
TVA:		19,00%				868,38
TOTAL GENERAL:						5.438,80

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Instalatii iluminat interior
STADIUL FIZIC: Instalatii iluminat de siguranta
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA 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
1	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	7,000	156,48	1.095,36
				material:	139,57	976,99
				manopera:	16,91	118,37
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	7,000	118,00	826,00
2	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	68,000	156,48	10.640,67
				material:	139,57	9.490,79
				manopera:	16,91	1.149,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	68,000	118,00	8.024,00
3	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	8,000	156,48	1.251,84
				material:	139,57	1.116,56
				manopera:	16,91	135,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	5105714	Corp ilum.incandes.antiex. pentru antigriz.+niplu ai 100	buc	8,000	250,00	2.000,00
3.L	5106914	Dispersor fida 03 2x65 w	buc	8,000	250,00	2.000,00
4	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	47,000	156,48	7.354,58
				material:	139,57	6.559,81
				manopera:	16,91	794,77
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	47,000	118,00	5.546,00
5	NMB999911	Montaj Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare INGESCO PDC E30	lei	4.150,000	1,00	4.150,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	4.150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	11592346	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare INGESCO PDC E30	buc	1,000	29.099,54	29.099,54
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		65.639,70	6.348,30	0,00	0,00	71.988,00

STADIUL FIZIC: Instalatii iluminat de siguranta

STADIUL FIZIC: Instalatiile nominale de siguranta						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	142,84	0,00	0,00	142,84
Total inclusiv Cheltuieli directe:		65.639,71	6.491,14	0,00	0,00	72.130,84
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	5.251,18	519,29	0,00	0,00	5.770,47
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		70.890,88	7.010,43	0,00	0,00	77.901,31
Profit	10,0000 %	7.089,09	701,04	0,00	0,00	7.790,13
Total inclusiv Beneficiu:		77.979,97	7.711,47	0,00	0,00	85.691,44
TOTAL GENERAL (fara TVA):						85.691,44
TVA:	19,00%					16.281,37
TOTAL GENERAL:						101.972,81

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: Instalatii iluminat interior
Beneficiar: Instalatie iluminat curenti tari si slabi
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	4.100,000	29,13	119.425,83
				material:	9,55	39.147,83
				manopera:	19,58	80.278,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	300,000	103,20	30.960,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	34,27	10.279,50
				utilaj:	68,94	20.680,50
				transport:	0,00	0,00
3	EH05C1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitreleor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	16,000	576,62	9.225,98
				material:	0,00	0,00
				manopera:	411,18	6.578,88
				utilaj:	165,44	2.647,10
				transport:	0,00	0,00
4	EH04C1	Încercarea si verificarea electrica, a întreruptorului sau contactorului automat tripolar de peste 500 A, inclusiv a dispozitivului de actionare	buc	55,000	411,99	22.659,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	274,12	15.076,60
				utilaj:	137,87	7.582,85
				transport:	0,00	0,00
5	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1,000	6.408,00	6.408,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6.408,00	6.408,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	303,000	172,98	52.411,94
				material:	0,00	0,00
				manopera:	106,80	32.360,13
				utilaj:	66,18	20.051,81
				transport:	0,00	0,00
7	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu...nou	buc	242,000	276,58	66.932,88
				material:	0,00	0,00
				manopera:	72,53	17.553,36
				utilaj:	204,05	49.379,52
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie iluminat curenti tari si slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,000	83,70	83,70
				material:	3,60	3,60
				manopera:	80,10	80,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	7302116	Tablou electric general (TEG)	buc	16,000	15.500,00	248.000,00
				material:	15.500,00	248.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	81,000	72,68	5.886,84
				material:	37,52	3.039,28
				manopera:	35,16	2.847,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	5104814	Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 1x 36 w, 230 V	buc	81,000	229,00	18.549,00
				material:	229,00	18.549,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	10,000	72,68	726,77
				material:	37,52	375,22
				manopera:	35,16	351,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	5104812	Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 1x 18 w, 230 V	buc	10,000	229,00	2.290,00
				material:	229,00	2.290,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	20,000	72,68	1.453,54
				material:	37,52	750,44
				manopera:	35,16	703,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	5104152	Corp de iluminat exterior ornamental PVC - 02 - 1125	kg	20,000	487,00	9.740,00
				material:	487,00	9.740,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	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	1.600,000	7,12	11.392,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,12	11.392,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	1.600,000	1,20	1.920,00
17	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	2.500,000	7,12	17.800,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,12	17.800,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	2.500,000	1,20	3.000,00

STADIUL FIZIC: Instalatie iluminat curenti tari si slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
18	20012479	CAMERE METALICE PENTRU TRATAREA AERULUI (UMIDIFICARE, AMESTEC, FILTRARE) CU BATERI VENTILATOR, JALUZELE, ETC, AVAND GREUTATEA DE: 1200-4000 KG	buc	29,000	1.620,00	46.980,00	
				material:	1.620,00	46.980,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
19	7347453	Tablou de distributie (bloc electric) de apartament cu 4 circuite, fara contor	buc	9,000	5.462,00	49.158,00	
				material:	5.462,00	49.158,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		422.953,37	201.708,78	100.341,79	0,00	725.003,93	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	4.538,45	0,00	0,00	4.538,45
Total inclusiv Cheltuieli directe:			422.953,37	206.247,23	100.341,79	0,00	729.542,38
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	33.836,27	16.499,78	8.027,34	0,00	58.363,39
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			456.789,64	222.747,00	108.369,13	0,00	787.905,77
Profit		10,0000 %	45.678,96	22.274,70	10.836,91	0,00	78.790,58
Total inclusiv Beneficiu:			502.468,60	245.021,70	119.206,04	0,00	866.696,35
TOTAL GENERAL (fara TVA):							866.696,35
TVA:		19,00%					164.672,31
TOTAL GENERAL:							1.031.368,66

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: Instalații iluminat interior
Beneficiar: Instalații electrice date
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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
1	11644485	Priza comunicatie date RJ 45, cat.5, dubla GKP28H5	buc	21,000	86,71	1.820,89
				material:	86,71	1.820,89
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	5219577	Papuci cu pcs 95	buc	39,000	0,45	17,55
				material:	0,45	17,55
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	11431141	Unitate detectoare pentru cablu-senzor	buc	39,000	142,40	5.553,64
				material:	142,40	5.553,64
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	EC07D#	Cablu cu...2-19 cond. de 0. 75 mmp, 2-12 cond. de 1 mmp 2-19 cond. de 1,5 mmp sau 2-9 cond. de 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comnda, demnalizare, blocare, montat liber prin asezare pe pod de cabluri	m	800,000	4,04	3.233,40
				material:	0,04	29,40
				manopera:	4,01	3.204,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	17000795518	Cablu date utp cat.6 4x2x0.51 awg23/1	m	820,000	4,37	3.586,68
				material:	4,37	3.586,68
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	EA01A1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 13 mm, montat îngropat	m	820,000	28,47	23.347,82
				material:	12,45	10.211,42
				manopera:	16,02	13.136,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	ES14B1+	Montaj extensii unitati de stocare in rack	buc	1,000	227,88	227,88
				material:	221,65	221,65
				manopera:	6,23	6,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice date

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	0	UNITATE <PexKIT> CONTROL 6 ZONE 14 CIRCUITE 24 V	buc	1,000	390,00	390,00
				material:	390,00	390,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	ES14B1+	Montaj extensii unitati de stocare in rack	buc	1,000	227,88	227,88
				material:	221,65	221,65
				manopera:	6,23	6,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	7800928	Centrala efracție "radio", 5-9 kg	buc	1,000	450,00	450,00
				material:	450,00	450,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	ED08D1	Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata îngropat	buc	21,000	35,67	749,03
				material:	0,07	1,43
				manopera:	35,60	747,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	7335545	Priza TV tip cf 10;120 V 220 Vca;rs 71947 pentru releu ri-10	buc	21,000	23,00	483,00
				material:	23,00	483,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	ES15C1+	Mufare cabluri - Conexiuni / verificari / probe echipamente	buc	1,000	4,45	4,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,45	4,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,050	15,00	0,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	0,75
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		22.987,31	17.104,91	0,00	0,75	40.092,97
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	384,86	0,00	0,00	384,86
Total inclusiv Cheltuieli directe:		22.987,31	17.489,77	0,00	0,75	40.477,83
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	1.838,98	1.399,18	0,00	0,06	3.238,23
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		24.826,29	18.888,95	0,00	0,81	43.716,06
Profit	10,0000 %	2.482,63	1.888,90	0,00	0,08	4.371,61
Total inclusiv Beneficiu:		27.308,92	20.777,85	0,00	0,89	48.087,66
TOTAL GENERAL (fara TVA):						48.087,66
TVA:	19,00%					9.136,66
TOTAL GENERAL:						57.224,32

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice date

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

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Instalații iluminat interior
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente Instalații iluminat de siguranță
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări**

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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
1	YB01	Montaj Generator de curent Trifazat, automatizat, insonorizat min. 20kVA	lei	16.250,000	1,00	16.250,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	1,00	16.250,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	16.250,00	0,00	0,00	16.250,00	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	365,63	0,00	0,00	365,63
Total inclusiv Cheltuieli directe:			0,00	16.615,63	0,00	0,00	16.615,63
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	0,00	1.329,25	0,00	0,00	1.329,25
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			0,00	17.944,88	0,00	0,00	17.944,88
Profit		10,0000 %	0,00	1.794,49	0,00	0,00	1.794,49
Total inclusiv Beneficiu:			0,00	19.739,36	0,00	0,00	19.739,36
TOTAL GENERAL (fara TVA):							19.739,36
TVA:		19,00%					3.750,48
TOTAL GENERAL:							23.489,84

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
OBIECTUL: ARHITECTURA
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	3.940,000	23,38	92.129,07
				material:	2,02	7.970,67
				manopera:	21,36	84.158,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	2210	Schela metalica tubulara s=640 mp g=13,5 t	ora	667.800,00 0	0,15	100.170,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,15	100.170,00
				transport:	0,00	0,00
3	DEZAFECTARE PARTIALA ELEMENTE DE ARHITECTURA					
3.1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	99,000	173,55	17.181,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	17.181,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	36,000	344,38	12.397,84
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	11.101,84
				utilaj:	36,00	1.296,00
				transport:	0,00	0,00
3.3	RPCT09D1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pâna la 15 cm grosime	mc	261,000	660,83	172.475,33
				material:	0,00	0,00
				manopera:	660,83	172.475,33
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.4	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	731,000	8,90	6.505,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,90	6.505,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.5	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	523,000	16,91	8.844,27
				material:	0,00	0,34
				manopera:	16,91	8.843,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.6	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	78,000	19,09	1.488,99
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,09	1.488,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.7	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	67,000	13,80	924,27
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,80	924,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.8	RPCS05B	Desfaceri imprejmuii dinlemn din plasa sau combinata	m	174,000	37,38	6.504,12
				material:	0,00	0,00
				manopera:	37,38	6.504,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.9	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	322,000	11,21	3.610,62
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,21	3.610,62
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.10	RPCT25A1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a asterealei din scânduri de rasinoase sau PFL, la constructii obisnuite	mp	322,000	8,90	2.865,51
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,90	2.865,51
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.11	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	764,000	50,00	38.200,34
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,34
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	38.200,00
3.12	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	764,000	15,58	11.899,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	11.899,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.13	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	382,000	121,04	46.237,11
				material:	0,00	0,00
				manopera:	121,04	46.237,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	Pereti					
4.1	CD04C1A asim	Zidarie de caramida cu goluri verticale tip g.v.p., cu mortar m100 preparat pe santier cu malaxorul, la cladiri cu inaltimea pana la 35 m:...Zidarie cu caramizi G.V.P. format 290x240x188 mm	mc	218,750	209,15	45.751,56
				material:	0,00	0,00
				manopera:	209,15	45.751,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1.L	20019380	Caramida goluri verticale Brikston GV 290x240x188	buc	15.470,000	6,50	100.555,00
4.1.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	32,813	845,00	27.726,56

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	CD07C2QS002	Zidarie din blocuri BCA grosime 30 cm	mc	273,000	171,19	46.734,87
			material:	28,79	7.859,67	
			manopera:	142,40	38.875,20	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4.2.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	17,745	845,00	14.994,53
4.2.L	20027732	Bloc zidarie BCA 20X30X60	mc	267,540	450,00	120.393,00
4.3	CD08E1QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 15 cm nearmata	mc	37,000	214,44	7.934,10
			material:	42,22	1.562,14	
			manopera:	172,22	6.371,96	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4.3.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	2,072	845,00	1.750,84
4.4	20027733	Bloc zidarie BCA 25	mc	26,000	450,00	11.700,00
			material:	450,00	11.700,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4.5	20027722	Bloc zidarie BCA 10	mc	11,000	450,00	4.950,00
			material:	450,00	4.950,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4.6	CD07A1QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 20 cm	mc	21,000	174,75	3.669,75
			material:	28,79	604,59	
			manopera:	145,96	3.065,16	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4.6.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1,260	845,00	1.064,70
4.6.L	20027730	Bloc zidarie BCA 20	mc	20,475	450,00	9.213,75
4.7	CD07C2QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 25 cm	mc	15,500	171,19	2.653,45
			material:	28,79	446,25	
			manopera:	142,40	2.207,20	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4.7.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1,085	845,00	916,83
4.7.L	20027733	Bloc zidarie BCA 25	mc	15,190	450,00	6.835,50
4.8	CD07C2QS002	Zidarie din blocuri BCA grosime 30 cm	mc	83,100	171,19	14.225,89
			material:	28,79	2.392,45	
			manopera:	142,40	11.833,44	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4.8.L	2101157	Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	5,817	845,00	4.915,37
4.8.L	20027736	Bloc zidarie BCA 30	mc	81,438	450,00	36.647,10
4.9	CD07C2QS003	Zidarie din blocuri BCA grosime 35 cm	mc	9,500	171,19	1.626,31
			material:	28,79	273,51	
			manopera:	142,40	1.352,80	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0,620	845,00	523,90
				material:	845,00	523,90
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.11	20027738	Bloc zidarie BCA 35	mc	9,260	450,00	4.167,00
				material:	450,00	4.167,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	CB13A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi;	mp	815,000	48,85	39.814,79
				material:	11,03	8.987,41
				manopera:	37,83	30.827,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.13	CB44B1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 5100 R	buc	815,000	27,62	22.508,26
				material:	0,47	385,09
				manopera:	27,15	22.123,18
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.14	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	125,000	102,93	12.866,25
				material:	0,14	16,88
				manopera:	102,80	12.849,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.15	AUT1301	Ora pr grinda met .extens. l=3-5m tip GE1 3sch.	ora	12.000,000	1,10	13.200,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1,10	13.200,00
				transport:	0,00	0,00
4.16	AUT1326	Ora pr pop metalic extens pe5100 incl teava D 51x3,5mm 3sch	ora	24.000,000	0,13	3.120,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,13	3.120,00
				transport:	0,00	0,00
4.17	MDTC5504100	Transport utilaj...100 km-90100008 grinda metalica extensibila cu l=3-5m tip ge-1	buc	125,000	11,93	1.491,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	11,93	1.491,75
				transport:	0,00	0,00
4.18	MDTC5553010	Transport utilaj... 10 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	815,000	3,44	2.805,64
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	3,44	2.805,64
				transport:	0,00	0,00
4.19	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	4.075,000	1,55	6.310,14
				material:	0,17	688,68
				manopera:	1,38	5.621,46
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.19. L	2002909	Plase sudate tip 325 NQ 98x5,8 (27,0kg/buc) OL 37-1N	kg	4.075,000	4,90	19.967,50
4.20	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	122,250	143,12	17.496,42
material:				1,95	238,39	
manopera:				136,17	16.646,78	
utilaj:				5,00	611,25	
transport:				0,00	0,00	
4.20. L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	123,228	435,00	53.604,18
4.21	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	48,000	30,00	1.440,00
material:				0,00	0,00	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				30,00	1.440,00	
4.22	TRA06A10	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	328,000	16,00	5.248,00
material:				0,00	0,00	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				16,00	5.248,00	
4.23	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4- 6mc/ora	ora	10,000	450,00	4.500,00
material:				0,00	0,00	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				450,00	4.500,00	
transport:				0,00	0,00	

5 TAMPLARIE INCHIDERI

5.1	RPCX03B	Usi de lemn...stejar unul sau doua canate inter. sau exter. incl. feronerie grunduit.	mp	274,000	940,73	257.759,53
				material:	273,23	74.864,53
				manopera:	667,50	182.895,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.2	672029A	Usi din profile pvc tip rehau agco 3c	mp	274,000	1.500,00	411.000,00
				material:	1.500,00	411.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.3	CK03A#	Usi din lemn...simple,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	205,000	83,47	17.111,80
				material:	3,37	691,30
				manopera:	80,10	16.420,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.4	6427298	Panou mari,usi balcon duble cupl.rasin.prag stej.barem	mp	205,000	750,00	153.750,00
				material:	750,00	153.750,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.5	CK01A#	Ferestre din lemn ...simple,duble sau cuplate,1 sau mai multe canaturi,suprafata toc <= 1,00 mp,la constructii cu H <=35 m	mp	172,000	126,60	21.775,70
				material:	6,45	1.109,90
				manopera:	120,15	20.665,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	630804A	Ferestre din profile al.tip gold 600	mp	172,000	750,00	129.000,00
				material:	750,00	129.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	FINISAJE					
6.1	CFB01E+	Termosistem permeabil la vapori - OPEN REFLECT_Baumit - aplicat pe zidarie - fixare pe ancore de lipire StarTrack	mp	1.111,000	78,42	87.121,97
				material:	9,44	10.490,75
				manopera:	68,98	76.631,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.1.L	6727	Macara pionier 0,5-0,75tf	ora	11,110	25,00	277,75
6.1.L	20028989	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat grafitat EPS-AF-plus, 14 cm, cu permeabilitate la vapori si propr. termoizolante imbunatatite, Baumit openTherm Reflect	mp	1.222,100	53,76	65.700,10
6.1.L	20029085	Ancore de lipire pt.camasiuri beton, tencuieli vechi, 138mm, Baumit StarTrack Green, 200buc./cutie	buc	6.666,000	3,21	21.397,86
6.1.L	20012538	Plasa fibra de sticla pt.armare, economica-Baumit DuoTex, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m², rola 50mp	mp	1.277,650	4,09	5.225,59
6.2	RpCJB71+	Tencuiala decorativa-minerala silicatica cu efect de autocuratare prin fotocataliza, Baumit NanoporTop, rezist.la intemperii/ murdarire, foarte permeabila la vapori, cu praf de marmura+lianti minerali inovativi+dioxid de titan+silicati+microfibre, incombustibila, uscare fara contractii	mp	305,000	9,70	2.958,81
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,70	2.958,81
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.2.L	20031130	Tencuiala decorativa cu efect de autocuratare Alb cod 0019, Baumit NanoporTop, 25kg/ambalaj	kg	945,500	16,00	15.128,00
6.3	CF04XA	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elembet.aplic.man.de var la per.stil.tav.cu var,ipsos	mp	2.951,000	12,91	38.100,51
				material:	0,39	1.139,23
				manopera:	11,13	32.829,88
				utilaj:	1,40	4.131,40
				transport:	0,00	0,00
6.4	20027708	Amorsa universala Thomsit R 766, pt. suport absorbant	l	445,000	8,50	3.782,50
				material:	8,50	3.782,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.5	20013090	Glet de perete DEKO	kg	7.085,000	7,50	53.137,50
				material:	7,50	53.137,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.6	RCSR02B#	Zugraveli ext.,superioare (vopsit.lavabile ext+int) exec.manual cu vinarom (vinacet) in 2 str.	mp	2.951,000	23,67	69.863,45
				material:	0,40	1.193,68
				manopera:	20,47	60.406,97
				utilaj:	2,80	8.262,80
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.6.L	20028620	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	1.180,400	20,50	24.198,20
6.7	7800059	Amorsa "deko"	l	445,000	8,03	3.573,35
				material:	8,03	3.573,35
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.8	CI04A#	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stalpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp...cu placute cu dimensiuni intre 20 x 20 - 40 x 40 mm inclusiv, in panouri lipite pe hartie, pe zidarie de caramida, sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment, cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)	mp	1.706,000	144,63	246.741,47
				material:	11,13	18.990,47
				manopera:	133,50	227.751,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.8.L	2420486	Placa gresie neglazurate relief s 200x200x16 C1 s5939	mp	1.791,300	70,00	125.391,00
6.9	20013092	Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	2.430,000	0,85	2.065,50
				material:	0,85	2.065,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.10	RCSM01C#	Placare pereti cu placi faianta alba /color mont.pe un str.mort.cim-var m100,cu gr=3cm,incl.chituire	mp	544,000	195,28	106.229,87
				material:	8,96	4.871,79
				manopera:	176,22	95.863,68
				utilaj:	10,10	5.494,40
				transport:	0,00	0,00
6.10.L	2401777	Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	571,200	70,00	39.984,00
6.11	20013092	Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	780,000	0,85	663,00
				material:	0,85	663,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.12	IZF73C01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta cu produse HASIT, aplicata...cu pensula (min. un strat de 1 mm)	mp	1.947,000	13,68	26.642,75
				material:	7,10	13.819,81
				manopera:	6,59	12.822,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.13	CG14XA	Plinte si scafe gresie ceramica fixate cu mort.cimm100t,inclusiv curatarea si spalarea	m	789,000	37,34	29.457,32
				material:	1,16	915,24
				manopera:	33,38	26.332,88
				utilaj:	2,80	2.209,20
				transport:	0,00	0,00
6.13.L	2435091	Element rac.gresie neglз.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	804,780	12,00	9.657,36

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.14	20013092	Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	590,000	0,85	501,50
				material:	0,85	501,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.15	CK07XB	Glafuri,pervazuri,baghetete din lemn pentru ferestreusi pervaz.-baghet.20cm gr.100cm lat.mont.la fer-u	m	12,000	6,75	81,05
				material:	0,08	0,95
				manopera:	6,68	80,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.15. L	2948062	Pervaz baghetete pentru usi cher.rasin. 24/14 mm.	m	12,600	2,52	31,75
6.16	RPCI22E#	Glafuri si copertine tabla zn/alum...0,5mm,lat desf 30-50cm,Montare pe zid caram/bet,pe 1str cart bit l.	m	20,000	72,13	1.442,52
				material:	7,40	147,92
				manopera:	50,73	1.014,60
				utilaj:	14,00	280,00
				transport:	0,00	0,00
6.16. L	3641996	Tabla zincata stas 2028 0,40x 800x1600 mm, OL 34-1N calitatea I	kg	20,000	9,00	180,00
6.17	CD78C04+	Buiandrugii prefabricati YTONG LT 25x15x200 cm	buc	85,000	83,85	7.127,44
				material:	77,71	6.605,45
				manopera:	6,14	521,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.18	6416433	Buiandrugii pref.B.A. tip bc- 2 de 12x19x139 pr 1025i	buc	85,000	68,00	5.780,00
				material:	68,00	5.780,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.19	CD23C-01%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 3 placi rf de 15 mm pt rf 90 min - pentru incaperi cu suprafete masurate in plan orizontal egale sau mai mari de 16 mp	mp	625,000	316,12	197.576,56
				material:	118,10	73.810,94
				manopera:	198,03	123.765,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.19. L	8527010	Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/2000	mp	1.968,750	9,20	18.112,50
6.19. L	8558115	Tirant-tija cu bucla 1000 mm	buc	1.875,000	8,55	16.031,25
6.20	RME15A#	Balustrada cu mana curenta ...la scarile din lemn de stejar	m	21,000	524,55	11.015,62
				material:	12,30	258,37
				manopera:	467,25	9.812,25
				utilaj:	45,00	945,00
				transport:	0,00	0,00
6.21	IZA19A+	Membrana hidroizolanta flexibila sub placarile...ceramice executata cu SANIFLEX	mp	180,000	14,36	2.584,44
				material:	1,01	181,44
				manopera:	13,35	2.403,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.22	RPCM18B_01+	Placaje cu placute de gresie portelanata,partial vitrificate la pereti,stalpi si grinzi la ext,adez. - Pentru restaurari	mp	160,000	486,55	77.847,97
				material:	4,71	754,37
				manopera:	428,54	68.565,60
				utilaj:	53,30	8.528,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.22. L	6102816	Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	160,000	30,32	4.851,20
6.22. L	6110529	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip keraflex	kg	800,000	1,85	1.480,00
6.22. L	2422549	Placa gresie glz.netede verde s 200x200x20 C1 vrac	mp	168,000	70,00	11.760,00
6.22. L	7318709	Distantieri de rost din PVC pentru placaje model m4	buc	640,000	1,20	768,00
6.23	IZF12G	Izolatii termice în camere frigorifice la pardoseli, cu placi din polistiren celular tip * având grosimea de * mm, într-un strat, lipite cu mastic de bitum tip H 80/90, inclusiv chituierea placilor	mp	47,000	30,86	1.450,46
material:				12,37	581,62	
manopera:				4,45	209,15	
utilaj:				14,04	659,69	
transport:				0,00	0,00	
6.23. L	2602828	Placa austrotherm 30xps-g/035 40 mm cant neted	mp	47,470	342,00	16.234,74
6.24	CFB02B+	Termosistem permeabil la vapori - OPEN_Baumit - aplicat pe beton/tencuieli sau suporturi vechi	mp	47,000	80,16	3.767,40
material:				8,96	421,00	
manopera:				71,20	3.346,40	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
6.24. L	20029019	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat EPS-AF-80, cu permeabilitate la vapori, 20 cm, Baumit openTherm	mp	51,700	55,00	2.843,50
6.24. L	20012552	Plasa fibra de sticla, premium, rezistenta la mediu alcalin Baumit OpenTex, rola 50mp	mp	47,000	4,09	192,23
6.24. L	20029097	Dibluri cui metalic, batute, H1 275mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	282,000	3,78	1.065,96
6.24. L	20029125	Dibluri cui polipropilena, batute, KI-PP 70mm, 250buc./cutie	buc	282,000	3,50	987,00
6.25	20028989	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat grafitat EPS-AF-plus, 14 cm, cu permeabilitate la vapori si propr. termoizolante imbunatatite, Baumit openTherm Reflect	mp	390,000	53,76	20.966,40
material:				53,76	20.966,40	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
6.26	2210	Schela metalica tubulara s=640 mp g=13,5 t	ora	236.000,00 0	0,15	35.400,00
material:				0,00	0,00	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,15	35.400,00	
transport:				0,00	0,00	
6.27	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	2.950,000	23,38	68.979,89
material:				2,02	5.967,89	
manopera:				21,36	63.012,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
6.28	RCSJ06A%	Repar.tencuieli int.drisc., in jurul toc./pervaz., cim.-var m-25 t, spaleti drepti, <15cm lat.	m	730,000	32,73	23.896,14
material:				4,51	3.291,89	
manopera:				28,04	20.465,55	
utilaj:				0,19	138,70	
transport:				0,00	0,00	
7	INVELITOARE					

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	CE07A1	Invelitoare din placi ondulate din azbociment montate pe pane metalice sau de beton armat prefabricat inclusiv executarea paziilor racordurilor la gurile de ventilatie din tabla zincata de 0.5 mm si etansarea rosturilor cu ondule mici	mp	120,000	72,33	8.679,48
				material:	35,28	4.234,08
				manopera:	36,05	4.325,40
				utilaj:	1,00	120,00
				transport:	0,00	0,00
7.2	2700228	Panou Sandwich pentru acoperis	mp	120,000	165,00	19.800,00
				material:	165,00	19.800,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.3	20018648	Surub autoperforant cu taler	buc	720,000	1,20	864,00
				material:	1,20	864,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.4	CA03XE	Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35m prep.-turnare bet.simplu clasa 1) egal	mc	56,250	309,66	17.418,23
				material:	0,68	38,39
				manopera:	229,18	12.891,09
				utilaj:	79,80	4.488,75
				transport:	0,00	0,00
7.5	2100969	Beton marfa clasa C20/16 (BC20 /B250)	mc	58,000	385,00	22.330,00
				material:	385,00	22.330,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.6	IZC02A+	Strat difuzie vap. pe supr.oriz,incl.<7 grd cu impasl.fibre sticla bit.perf.ibp - 1200,spor mast.bit.	mp	375,000	16,49	6.185,44
				material:	14,49	5.433,80
				manopera:	1,78	667,50
				utilaj:	0,22	84,14
				transport:	0,00	0,00
7.6.L	2600311	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii s11342	kg	187,500	8,59	1.610,63
7.7	20012533	Bariera de vapori	mp	375,000	25,00	9.375,00
				material:	25,00	9.375,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.8	CE08E%	Sorturi pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	m	375,000	100,71	37.767,00
				material:	89,59	33.595,13
				manopera:	11,13	4.171,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.9	20033658	Sorturi si glafuri din tabla	m	375,000	115,00	43.125,00
				material:	115,00	43.125,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.10	CE08XA-01	Jgheaburi din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cel putin 20mm semirotd.cu diam.15 cm conf.sa - in cazul folosirii jgheaburilor semirotunde uzinat	m	125,000	101,11	12.638,17
				material:	85,53	10.691,30
				manopera:	15,58	1.946,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.11	CE09XA-01	Burlane din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cca.6mm rotunde cu diam.15,4cm conf.santier - in cazul folosirii burlanelor semirotunde prefabr.	m	250,000	101,44	25.360,50
				material:	83,64	20.910,50
				manopera:	17,80	4.450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.12	RPCI32A+	Luminatoare din policarbonat executate din placi	mp	60,000	86,83	5.209,79
				material:	45,19	2.711,69
				manopera:	38,72	2.322,90
				utilaj:	2,92	175,20
				transport:	0,00	0,00
7.12. L	6718037	Placa plana din pas color+necolor gros 1,7 mm	mp	60,000	780,00	46.800,00
7.13	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	60,000	44,67	2.680,20
				material:	34,77	2.086,20
				manopera:	8,90	534,00
				utilaj:	1,00	60,00
				transport:	0,00	0,00
7.14	2924616	Placa fibrolemnnoase melaminate decomel	mp	60,000	47,90	2.874,00
				material:	47,90	2.874,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.15	RPCE32A+	Hidroizolatie dintr-un strat de membrana pvc fixat mecanic cu rozete de plastic	mp	380,000	22,56	8.572,80
				material:	4,80	1.824,00
				manopera:	8,01	3.043,80
				utilaj:	9,75	3.705,00
				transport:	0,00	0,00
7.16	20012901	Folie hidroizolatoare	mp	459,800	7,50	3.448,50
				material:	7,50	3.448,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.17	RPCE42A+	Prelata pentru protejarea terasei pe timp ploios,pe durata refacerii	mp	470,000	28,53	13.410,98
				material:	13,21	6.208,23
				manopera:	11,13	5.228,75
				utilaj:	4,20	1.974,00
				transport:	0,00	0,00
7.18	20027935	Membrana multistrat (poliester, aluminiu, polietilena) utilizata ca bariera împotriva vaporilor alubar 50 1,5x100	mp	470,000	110,00	51.700,00
				material:	110,00	51.700,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

8 Amenajari exterioare

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	TsH02XA	Mobilizarea manuala a suprafetelor pentru imbracare cu pamant vegetal ...teren mijlociu cu adancime pana la 10 cm	mp	17,200	10,28	176,81
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,28	176,81
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.2	TsH06XA	Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30%	100 mp	17,200	406,05	6.984,12
				material:	159,39	2.741,51
				manopera:	246,66	4.242,61
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.3	CG01B#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...dale prefabricate fibrobeton b 35 asez pe 1strat nisip de 2 cm,rosturi intre dale umplute cu bitum, intre dale	mp	226,000	135,99	30.734,47
				material:	100,36	22.682,38
				manopera:	35,60	8.045,60
				utilaj:	0,03	6,49
				transport:	0,00	0,00
8.4	CG03XB	Pardoseli din materiale plastice pe sup.exist.cu dale flexibile lipit pren.in incaperi cu sup>20mp	mp	35,000	252,44	8.835,27
				material:	165,61	5.796,40
				manopera:	82,33	2.881,38
				utilaj:	4,50	157,50
				transport:	0,00	0,00
8.5	20033670	tartan covor cauciuc 1.5-1.8 mm rosu-verde	mp	36,000	5,00	180,00
				material:	5,00	180,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.6	RPCXS01A	Trotuar din...beton clasa bc-10 turnat pe loc cu rosturi umplute cu mastic bituminos	mp	80,000	140,35	11.228,06
				material:	65,59	5.247,26
				manopera:	74,76	5.980,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.7	DB02D#	Pavaj cu mat.de pavaj cal.i - pavele normale, asezate pe 1 strat de nisip	mp	3.860,000	326,85	1.261.634,53
				material:	296,72	1.145.340,45
				manopera:	29,82	115.085,90
				utilaj:	0,31	1.208,18
				transport:	0,00	0,00
8.8	CA03XE	Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35m prep.-turnare bet.simplu clasa 1) egal	mc	160,000	309,66	49.545,20
				material:	0,68	109,20
				manopera:	229,18	36.668,00
				utilaj:	79,80	12.768,00
				transport:	0,00	0,00
8.9	2100969	Beton marfa clasa C20/16 (BC20 /B250)	mc	165,000	385,00	63.525,00
				material:	385,00	63.525,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.10	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	5.355,000	1,55	8.292,22
				material:	0,17	905,00
				manopera:	1,38	7.387,22
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.10. L	2001101	Plase sudate tip 130 GR 283(40,6 kg/buc) OL 37-1N	kg	5.462,100	4,90	26.764,29
8.11	DB23A#	Borduri pref.din beton pt.trotuare alei/spatii verzi, 20x 25cm, pe fundate-beton de 30x 15cm	m	58,000	64,65	3.749,83
				material:	38,84	2.252,85
				manopera:	25,81	1.496,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.12	CD08A-1#	Pereti din placi din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS) montate la o inaltime pana la 6 m inclusiv...placi cutate pentru inaltimei mai mari de 6 m	mp	79,000	1.222,13	96.547,88
				material:	1.186,08	93.700,32
				manopera:	36,05	2.847,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.13	W3I20A1	Semnal manevra sau prevestitor	buc	40,000	1.226,29	49.051,44
				material:	24,79	991,44
				manopera:	1.201,50	48.060,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.14	7344297	Scaun pentru dulap bt 8	buc	811,000	220,00	178.420,00
				material:	220,00	178.420,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.15	RME15A#	Balustrada cu mana curenta ...la scarile din lemn de stejar	m	37,000	524,55	19.408,47
				material:	12,30	455,22
				manopera:	467,25	17.288,25
				utilaj:	45,00	1.665,00
				transport:	0,00	0,00
8.16	CMXI12A	Vopsirea manuala cu pensula a materialelor profilate...de forma profilului lat	m	305,000	0,89	271,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,89	271,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.17	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	463,000	15,00	6.945,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	6.945,00
8.18	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	550,000	16,00	8.800,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	8.800,00
8.19	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	38,000	121,04	4.599,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	121,04	4.599,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.20	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	20,000	450,00	9.000,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	9.000,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8.21	RPCJ06B#	Reparare tencuieli interioare in jurul toc. si perv. cu m...25-t (var cim),cu spaleti drepti,latime 15-25 cm	m	730,000	30,96	22.600,95	
				material:	1,40	1.022,15	
				manopera:	29,37	21.440,10	
				utilaj:	0,19	138,70	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		3.676.694,22	1.936.151,88	229.072,53	60.633,00	5.902.551,62	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	43.563,42	0,00	0,00	43.563,42
Total inclusiv Cheltuieli directe:		3.676.694,22	1.979.715,29	229.072,53	60.633,00	5.946.115,04	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	294.135,54	158.377,22	18.325,80	4.850,64	475.689,20
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		3.970.829,75	2.138.092,52	247.398,33	65.483,64	6.421.804,24	
Profit		10,0000 %	397.082,98	213.809,25	24.739,83	6.548,36	642.180,42
Total inclusiv Beneficiu:		4.367.912,73	2.351.901,77	272.138,17	72.032,00	7.063.984,67	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						7.063.984,67	
TVA:		19,00%				1.342.157,09	
TOTAL GENERAL:						8.406.141,76	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
OBIECTUL: ARHITECTURA
STADIUL FIZIC: Montaj dotari
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
	NMB999911	Montaj kit sistem audio-video	lei	4.099,250	1,00	4.099,25	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	1,00	4.099,25	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	4.099,25	0,00	0,00	4.099,25	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	92,23	0,00	0,00	92,23
Total inclusiv Cheltuieli directe:			0,00	4.191,48	0,00	0,00	4.191,48
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	0,00	335,32	0,00	0,00	335,32
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			0,00	4.526,80	0,00	0,00	4.526,80
Profit		10,0000 %	0,00	452,68	0,00	0,00	452,68
Total inclusiv Beneficii:			0,00	4.979,48	0,00	0,00	4.979,48
TOTAL GENERAL (fara TVA):							4.979,48
TVA:		19,00%					946,10
TOTAL GENERAL:							5.925,58

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare C4
Beneficiar: Lucrari de dezafectare C4
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	5,000	173,55	867,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	867,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	1,000	344,38	344,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	308,38
				utilaj:	36,00	36,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	7,000	16,91	118,37
				material:	0,00	0,00
				manopera:	16,91	118,37
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	9,000	11,21	100,92
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,21	100,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCT26D1	Desfacerea învelitorilor din...carton bitumat sau împislitura din fibre de sticla bitumata, în 1 sau 2 straturi	mp	8,500	1,49	12,71
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,49	12,71
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCT08A1	Demolarea fundatiilor si elevatiilor din piatra executate...uscat cu volume sub 3mc	mc	2,200	96,03	211,27
				material:	0,00	0,00
				manopera:	96,03	211,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	2,000	19,09	38,18
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,09	38,18
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare C4

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	11,000	15,00	165,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	15,00	165,00	
9	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	11,000	15,58	171,33	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	15,58	171,33	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
10	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	3,500	30,08	105,29	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	30,08	105,29	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	1.934,18	36,00	165,00	2.135,19	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	43,52	0,00	0,00	43,52
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	1.977,70	36,00	165,00	2.178,71	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	0,00	158,22	2,88	13,20	174,30
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	2.135,92	38,88	178,20	2.353,00	
Profit		10,0000 %	0,00	213,59	3,89	17,82	235,30
Total inclusiv Beneficiu:		0,01	2.349,51	42,77	196,02	2.588,30	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						2.588,30	
TVA:		19,00%				491,78	
TOTAL GENERAL:						3.080,08	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV:

OBIECTUL:

LISTA:

Beneficiar:

Proiectant:

DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD

"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"

INSTALAȚII INTERIOARE

Lista echipamente instalatii termice

ORASUL EFORIE

AMG LOREM CONSULT SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente instalatii termice						
1	Convector electric 500W	buc	7,000	556,00	3.892,00	FISA TEHNICA NR. 1
2	Convector electric 2000W	buc	11,000	744,00	8.184,00	FISA TEHNICA NR. 2
3	Ventilator cu recuperare de caldura Q=300mc/h	buc	18,000	8.052,00	144.936,00	FISA TEHNICA NR. 3
4	Ventilator cu recuperare de caldura Q=90mc/h	buc	11,000	3.132,00	34.452,00	FISA TEHNICA NR. 4
5	Unitate A.C. Multisplith 18.000 BTU	buc	1,000	7.800,00	7.800,00	FISA TEHNICA NR. 5
6	Unitate A.C. Multisplith 32.000 BTU	buc	1,000	15.000,00	15.000,00	FISA TEHNICA NR. 6
7	Unitate A.C. Multisplith 48.000 BTU	buc	5,000	21.000,00	105.000,00	FISA TEHNICA NR. 7
8	Unitate A.C. Monosplith 9.000 BTU	buc	3,000	3.450,00	10.350,00	FISA TEHNICA NR. 8
9	Unitate A.C. Monosplith 16.000 BTU	buc	1,000	5.460,00	5.460,00	FISA TEHNICA NR. 9
TOTAL:						
				lei	335.074,00	
				euro	67.626,14	
TVA:						
				19,00 %		
				lei	63.664,06	
TOTAL cu TVA:						
				lei	398.738,06	

SOCIETATE

EURO33462

AMG LOREM CONSULT SRL

017/952 334

GALATI-R

Pag 1



Pag 1

OBIECTIV:

OBIECTUL:

LISTA:

Beneficiar:

Proiectant:

DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD

"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"

INSTALATII INTERIOARE

Lista echipamente INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA

ORASUL EUFORIE

AMG LOREM CONSULT SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA						
1	Boiler electric AMC V=20l	buc	6,000	260,03	1.560,18	FISA TEHNICA NR. 10
2	Boiler electric AMC V=50l	buc	2,000	301,73	603,46	FISA TEHNICA NR. 11
TOTAL:				lei	2.163,64	
TVA:				euro	436,68	
TOTAL cu TVA:				lei	411,09	
				lei	2.574,73	

Proiectant:

AMG CONSULT SRL

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
OBIECTUL: INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII
LISTA: Lista echipamente - INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente - INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII						
1	Centrala incendiu conventionala maxim 24 zone	buc	1,000	2.004,13	2.004,13	FISA TEHNICA NR. 9
TOTAL:						
				lei	2.004,13	
				euro	404,48	
TVA:						
			19,00 %	lei	380,78	
TOTAL cu TVA:						
				lei	2.384,91	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
OBIECTUL: INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDIIL CU HIDRANTI
LISTA: Lista echipamente - MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente - MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE						
1	POMPA ALIMENTATA ELECTRIC 4,2 l/s - 5,0 bari	buc	2,000	5.750,00	11.500,00	FISA TEHNICA NR. 10
2	POMPA ALIMENTATA ELECTRIC 0,2L/S; 4,0 BARI	buc	1,000	3.550,00	3.550,00	FISA TEHNICA NR. 11
TOTAL:						
				lei	15.050,00	
TVA:						
			19,00 %	euro	3.037,46	
TOTAL cu TVA:						
				lei	2.859,50	
				lei	17.909,50	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



					Pag 1	
OBIECTIV: OBIECTUL: LISTA: Beneficiar: Proiectant: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD" Instalații iluminat interior Lista echipamente Instalatii iluminat de siguranta ORASUL EFORIE AMG LOREM CONSULT SRL						
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale						
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente Instalatii iluminat de siguranta						
1	Generator de curent Trifazat, automatizat, insonorizat min. 20kVA	buc	1,000	65.000,00	65.000,00	FISA TEHNICA NR. 11
TOTAL:						
				lei	65.000,00	
TVA:						
			19,00 %	euro	13.118,59	
TOTAL cu TVA:						
				lei	12.350,00	
				lei	77.350,00	
Proiectant, AMG CONSULT SRL						
STATEA AMG LOREM CONSULT 2018 GALATI-ROANIA						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"

OBIECTUL: ARHITECTURA

LISTA: DOTARI

Beneficiar: ORASUL EFORIE

Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
DOTARI						
1	Kit sistem audio-video	buc	1,000	40.992,45	40.992,45	
TOTAL:						
				lei	40.992,45	
				euro	8.273,28	
			19,00 %	lei	7.788,57	
				lei	48.781,02	
TOTAL cu TVA:						

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	4201406 Baterie amestec pentru lavoare monocomanda Ø 1/2"	buc	21,000	217,07	4.558,47		
2	6314180 Accesorii metalice zincate	kg	13,200	6,42	84,74		
3	6312340 Accesorii metalice zincate pentru montare de placi din tabla ondulata	kg	60,000	12,00	720,00		
4	7300100 Acid azotic tehnic stas 447-64tip 47 conc.min 47%	kg	0,014	1,63	0,02		
5	6110529 Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip keraflex	kg	800,000	1,85	1.480,00		
6	20013092 Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	3.800,000	0,85	3.230,00		
7	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	12,300	45,00	553,50		
8	20028969 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit OpenContact-permeabil la vapori, 25 kg/ambalaj	kg	4.632,000	0,85	3.937,20		
9	20028971 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, pe ancore StarTrack , Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	6.110,500	0,85	5.193,93		
10	20028966 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit OpenContact-permeabil la vapori, 25 kg/ambalaj	kg	211,500	0,85	179,78		
11	5904809 Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G	kg	0,080	30,11	2,41		
12	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1,000	30,11	30,11		
13	5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb lp37	kg	12,500	30,11	376,38		
14	7800059 Amorsa "deko"	l	445,000	8,03	3.573,35		
15	20027708 Amorsa universala Thomsit R 766, pt. suport absorbant	l	445,000	8,50	3.782,50		
16	20029085 Ancore de lipire pt.camasiuri beton, tencuieli vechi, 138mm, Baumit StarTrack Green, 200buc./cutie	buc	6.666,000	3,21	21.397,86		
17	20012678 Apa	l	18,955	6,50	123,21		
18	6202894 Apa	mc	34,368	6,50	223,39		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
19	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	117,018	6,50	760,62		
20	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	337,433	6,50	2.193,31		
21	6202820 Apa potabila	mc	0,435	6,50	2,83		
22	20019174 Apelator telefonic	buc	1,000	765,00	765,00		
23	6111291 Aracet	kg	10,500	6,28	65,94		
24	6111538 Aracet d 50 ni 1345	kg	43,520	6,28	273,31		
25	6109860 Aracet tip ep 25 (poliacetat de vinil. tip E)	kg	341,200	6,28	2.142,74		
26	6109884 Aracet tip EP 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	35,620	6,28	223,69		
27	6433807 Armatura otel beton BST d=8mm; d=16	kg	3.501,000	4,75	16.629,75		
28	4201561 Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	22,000	59,00	1.298,00		
29	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0,800	36,75	29,40		
30	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	8,120	9,00	73,08		
31	8521060 Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	1.562,500	0,85	1.328,13		
32	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	22,700	5,00	113,50		
33	6621492 Banda poroasa din cauciuc pentru etansare	kg	0,420	15,26	6,41		
34	20012533 Bariera de vapori	mp	375,000	25,00	9.375,00		
35	4201300 Baterie monocomanda dus	buc	2,000	389,99	779,98		
36	6200573 Benzina auto neetilita tip co/r 75 normala s 176	l	25,200	7,00	176,40		
37	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	123,228	435,00	53.604,18		
38	2100957 Beton de ciment C12/15	mc	122,800	360,00	44.208,00		
39	2100900 Beton de ciment C35/45	mc	76,300	445,00	33.953,50		
40	2100900 Beton de ciment C35/45	mc	843,500	445,00	375.357,50		
41	2100969 Beton marfa clasa C20/16 (BC20 /B250)	mc	223,000	385,00	85.855,00		
42	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	1,260	5,02	6,33		
43	2600218 Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	130,400	5,02	654,61		
44	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	169,500	5,02	850,89		
45	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	70,500	5,02	353,91		
46	20027722 Bloc zidarie BCA 10	mc	11,000	450,00	4.950,00		
47	20027730 Bloc zidarie BCA 20	mc	20,475	450,00	9.213,75		
48	20027732 Bloc zidarie BCA 20X30X60	mc	267,540	450,00	120.393,00		
49	20027733 Bloc zidarie BCA 25	mc	41,190	450,00	18.535,50		
50	20027736 Bloc zidarie BCA 30	mc	81,438	450,00	36.647,10		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
51	20027738 Bloc zidarie BCA 35	mc	9,260	450,00	4.167,00		
52	5893464 Bolt de impuscat	buc	20,000	0,20	4,00		
53	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	58,290	35,90	2.092,61		
54	4204068 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	150,000	6,29	943,50		
55	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	150,000	12,00	1.800,00		
56	6310249 Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	150,700	125,00	18.837,50		
57	20029837 Buiandrug Ytong LT, L=200	buc	85,000	75,00	6.375,00		
58	6416433 Buiandrug pref.B.A. tip bc- 2 de 12x19x139 pr 1025i	buc	85,000	68,00	5.780,00		
59	5893438 Buloane de ancoraj M24	buc	81,600	55,00	4.488,00		
60	7306661 Bumbac de sters	kg	4,100	0,00	0,00		
61	6314207 Burlan confectionat in industrie	m	275,000	65,00	17.875,00		
62	20019160 Buton de panica	buc	26,000	198,00	5.148,00		
63	2308531 CABINA DE DUS	buc	2,000	3.920,00	7.840,00		
64	17000592479 Cablu alimentare NHXH FE 180 E90 3x2,5	m	51,000	9,50	484,50		
65	17000795518 Cablu date utp cat.6 4x2x0.51 awg23/1	m	820,000	4,37	3.586,68		
66	17000583801 Cablu incendiu JEH (St) H E90 2x2x0,8	m	606,000	3,41	2.066,46		
67	7307067 Calafat din cilti de cinepa, gudronat MIU-NII 16463 -65	kg	2,435	12,02	29,27		
68	20012479 CAMERE METALICE PENTRU TRATAREA AERULUI (UMIDIFICARE, AMESTEC, FILTRARE) CU BATERI VENTILATOR, JALUZELE, ETC, AVAND GREUTATEA DE: 1200-4000 KG	buc	29,000	1.620,00	46.980,00		
69	6719574 Capac wc din bachelita	buc	22,000	55,00	1.210,00		
70	20019380 Caramida goluri verticale Brikston GV 290x240x188	buc	15.470,000	6,50	100.555,00		
71	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,721	6,86	4,95		
72	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	187,500	8,00	1.500,00		
73	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,105	4,66	0,49		
74	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	364,810	5,24	1.911,60		
75	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,870	5,69	4,95		
76	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	101,600	0,27	27,43		
77	7800928 Centrala efracție "radio", 5-9 kg	buc	1,000	450,00	450,00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
78	6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	42,400	7,34	311,22		
79	6102816 Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	160,000	30,32	4.851,20		
80	6102111 Chit pe baza de rasini Romalchit c.895-12	kg	27,000	13,12	354,24		
81	7309077 Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0,014	6,20	0,09		
82	2101377 Ciment	kg	4.771,550	0,56	2.672,07		
83	2101406 Ciment alb	kg	242,100	0,56	135,58		
84	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	169,360	0,56	94,84		
85	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	24.563,500	0,56	13.755,56		
86	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	19.592,200	0,56	10.971,63		
87	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	1.706,000	0,56	955,36		
88	5700047 Clapeta de sens	buc	2,000	232,00	464,00		
89	2701191 Coama pentru placi plane mici 395x105x95 s 5584	buc	18,000	55,00	990,00		
90	6200999 Combustibil lichid usor tip 3 stas 54	kg	16,000	7,00	112,00		
91	6701244 CONDUCTA PEXA IZOLATA Ø 20mm	m	153,000	36,00	5.508,00		
92	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0,400	2,75	1,10		
93	4826892 Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	4.100,000	1,20	4.920,00		
94	6721034 Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 110 mm	buc	2,000	25,00	50,00		
95	5891305 Confectie metalica zincata	kg	5.080,000	12,00	60.960,00		
96	4625558 Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1,000	550,00	550,00		
97	5104152 Corp de iluminat exterior ornamental PVC - 02 - 1125	kg	20,000	487,00	9.740,00		
98	5104812 Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 1x 18 w, 230 V	buc	10,000	229,00	2.290,00		
99	5104814 Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 1x 36 w, 230 V	buc	81,000	229,00	18.549,00		
100	5105714 Corp ilum.incandes.antiex. pentru antigriz.+niplu ai 100	buc	8,000	250,00	2.000,00		
101	5105805 Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	122,000	118,00	14.396,00		
102	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	1.025,000	2,00	2.050,00		
103	6721013 Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 50 mm	buc	3,000	4,23	12,69		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
104	6712265 Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	22,000	38,00	836,00		
105	5888378 Cuie cu cap cilindric tip A 2 x 40 OL 34 s 2111	kg	82,200	8,00	657,60		
106	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	15,000	8,50	127,50		
107	5886851 Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	0,600	8,00	4,80		
108	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	14,845	8,50	126,18		
109	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	183,340	8,50	1.558,39		
110	6715205 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 13 nii 5795	buc	221,392	5,00	1.106,96		
111	7312505 Cutie metalica,inclusiv tamburul pentru furtunul de hidrant	buc	9,000	639,70	5.757,30		
112	2611728 Dala fibrobeton 50 x 50 x 3,5	mp	233,910	90,00	21.051,90		
113	7315778 Decapant	kg	0,900	19,96	17,96		
114	20018379 Detectoare conventionale de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	65,000	263,00	17.095,00		
115	2950716 Diblu din lemn	buc	2.055,000	1,20	2.466,00		
116	6719275 Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	1.354,300	0,38	514,63		
117	20029097 Dibluri cui metalic, batute, H1 275mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	282,000	3,78	1.065,96		
118	20029125 Dibluri cui polipropilena, batute, KI-PP 70mm, 250buc./cutie	buc	282,000	3,50	987,00		
119	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	12,300	5,00	61,50		
120	6200676 Diluant	kg	30,360	13,20	400,75		
121	6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	2,800	13,20	36,96		
122	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0,002	754,57	1,51		
123	5106914 Dispensor fida 03 2x65 w	buc	8,000	250,00	2.000,00		
124	20019162 Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, conventional	buc	9,045	450,00	4.070,25		
125	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	20.923,890	0,38	7.951,08		
126	7318709 Distantieri de rost din PVC pentru placaje model m4	buc	640,000	1,20	768,00		
127	7318902 Distribuitor automat inox de sapun lichid	buc	8,000	351,20	2.809,60		
128	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	615,000	15,00	9.225,00		
129	7319319 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.11	buc	123,000	15,00	1.845,00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
130	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	6,880	1.350,00	9.288,00		
131	2912661 Dulap stejar netiv cls A gR = 38-48 mm L = 3,00-6,00 m	mc	0,464	1.350,00	626,40		
132	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,585	1.350,00	789,75		
133	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	2,070	1.350,00	2.794,97		
134	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	3,170	1.350,00	4.279,03		
135	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	30,140	1.350,00	40.689,00		
136	5900815 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2,5	kg	36,000	11,00	396,00		
137	5901259 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 2x350 inv.supert.	kg	0,462	15,88	7,34		
138	20016155 ELECTROVANA SI CLAPETA ELECTRICA	buc	42,000	339,00	14.238,00		
139	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	2.500,000	12,00	30.000,00		
140	2435091 Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	804,780	12,00	9.657,36		
141	8558125 Element suspendare directa pt.profil cd	buc	343,750	8,00	2.750,00		
142	2600311 Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii s11342	kg	187,500	8,59	1.610,63		
143	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	108,000	3,50	378,00		
144	7321180 Eticheta din tabla de plumb 250x20x2,5mm ptr cable	buc	130,200	1,30	169,26		
145	2000055 Extensie unitati de stocare in rack	buc	2,000	220,00	440,00		
146	2401777 Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	571,200	70,00	39.984,00		
147	630804A Ferestre din profile al.tip gold 600	mp	172,000	750,00	129.000,00		
148	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	237,740	0,68	161,66		
149	6716778 Folie de polietilena	mp	778,000	9,00	7.002,00		
150	20012901 Folie hidroizolatoare	mp	459,800	7,50	3.448,50		
151	7322940 Fuior cinapa	kg	0,706	21,17	14,95		
152	7322940 Fuior cinapa	kg	1,230	21,36	26,27		
153	6619047 Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 11/2 s 2164	m	9,000	7,25	65,25		
154	6607551 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 50 M 100-500 g2x4 s1733	buc	9,000	6,93	62,37		
155	6616485 Garnitura de etansare ansare plan pn 40 s1733 32 m4.04 g2x4	buc	2,000	36,00	72,00		
156	2506905 Geam alb laptos pentru macaze 3 mm.	mp	10,000	90,60	906,00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
157	2501667 Geam tras mat pentru hidranti de incendiu	buc	9,000	26,16	235,44		
158	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	822,000	1,90	1.561,80		
159	20013090 Glet de perete DEKO	kg	7.085,000	7,50	53.137,50		
160	5106263 Glob opac cu filet 160 w	buc	131,560	120,00	15.787,20		
161	2914152 Grinda stejar cu 2 fete G = 12/12-15/25mm L = 5-6m	mc	0,015	2.500,00	37,50		
162	6103294 Grund	kg	171,028	38,00	6.499,06		
163	6100890 Grund galben pentru binale 5161 g.425-1 stas 5192-79	kg	139,740	14,23	1.988,50		
164	6101234 Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	0,595	28,00	16,66		
165	7325046 Hartie absorbanta	kg	3,936	212,86	837,82		
166	7324302 Hidrant de incendiu, interior, avand diametrul de 2	buc	9,000	1.000,00	9.000,00		
167	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0,540	2,09	1,13		
168	7324962 Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160g/mp-suluri	kg	47,470	2,59	122,95		
169	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	1.475,500	0,65	959,08		
170	2601872 Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100cm 10m s7916	mp	412,500	12,00	4.950,00		
171	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	639,315	0,90	575,38		
172	6314192 Jgheab confectionat in industrie	m	131,250	65,00	8.531,25		
173	2958990 Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	369,050	1,35	498,22		
174	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,024	1.350,00	31,73		
175	2900541 Lemn rot cons rur nec anin I min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,001	1.350,00	1,22		
176	2900668 Lemn rot cons rur nec fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	2,535	1.350,00	3.422,25		
177	2960565 Lemne de foc	kg	63,750	1,35	86,06		
178	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	218,750	3,55	776,56		
179	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,459	1.350,00	619,92		
180	7328839 Manometru indust.cu ac controlD = 160;pn:10;16;25;CL1,6	buc	49,000	243,00	11.907,00		
181	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	22,000	2,23	49,06		
182	20019463 Masa de spaclu HASIT Sokelflex-Optiflex	kg	3.037,320	4,55	13.819,81		
183	6312598 Material de prindere (cuie,scoabe,sarma)	kg	4,060	0,03	0,12		
184	3064291 Material marunt	%			136,30		
185	7819201 Material marunt	%			13,99		
186	8000277 Material marunt	%			15.887,71		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
187	20010013 Material marunt	%			1.600,85		
188	20018328 Material marunt	%			57,77		
189	7801070 Material marunt (Aracet ,holtzsuruburi,etc)	%			56,19		
190	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%			915,30		
191	7801064 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,di cloretan,etc.)	%			3.631,40		
192	7801054 Material marunt (Sirma din otel,otel beton,ipsos,etc.)	%			1,92		
193	7801092 Material marunt (accesorii metalice zincate pentru pereti, chit de etansare garnituri) din valoarea materialelor explicitate	%			4.461,92		
194	7801111 Material marunt (apa tare, carbuni)	%			12,61		
195	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%			50,25		
196	20019129 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita, ipsos etc.)	%			164,01		
197	7360708 Material marunt (materiale de asamblare)	%			0,95		
198	7360502 Material marunt (scindura de brad, cuie)	%			7,03		
199	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	180,000	2,00	360,00		
200	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	27.797,500	1,00	27.797,50		
201	20027935 Membrana multistrat (poliester, aluminiu, polietilena) utilizata ca bariera impotriva vaporilor alubar 50 1,5x100	mp	470,000	110,00	51.700,00		
202	2101157 Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	5,817	845,00	4.915,37		
203	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	55,595	845,00	46.977,35		
204	8000200 Mortar tencuiala (var- ciment) m 25t	mc	2,920	845,00	2.467,40		
205	20029834 Mortare in pat subtire Ytong	kg	57,970	1,85	107,24		
206	6713556 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 12 s 7176	buc	164,000	3,50	574,00		
207	2205939 Nisip	mc	17,408	88,00	1.531,90		
208	2206854 Nisip 0,25 mm	kg	52,500	88,00	4.620,00		
209	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	34,155	88,00	3.005,64		
210	2200587 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	460,560	88,00	40.529,28		
211	2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	16,560	88,00	1.457,28		
212	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	2,472	88,00	217,54		
213	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	68,277	88,00	6.008,38		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
214	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	73,656	88,00	6.481,73		
215	5886746 Nit POP panouri tabla	buc	316,000	8,00	2.528,00		
216	2506709 Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	24,240	250,00	6.060,00		
217	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	396,900	4,90	1.944,81		
218	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	36.372,120	4,50	163.674,54		
219	2000597 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	11.846,290	4,50	53.308,31		
220	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	27.766,920	4,50	124.951,14		
221	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1,442	16,25	23,43		
222	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	310,865	119,00	36.992,94		
223	6427298 Panou mari,usi balcon duble cupl.rasin.prag stej.barem	mp	205,000	750,00	153.750,00		
224	2700228 Panou Sandwich pentru acoperis	mp	120,000	165,00	19.800,00		
225	5219577 Papuci cu pcs 95	buc	39,000	0,45	17,55		
226	11592346 Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare INGESCO PDC E30	buc	1,000	29.099,54	29.099,54		
227	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,300	71,42	21,43		
228	2205264 Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	kg	1.076.94...	1,02	1.094.171,04		
229	2948062 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 24/14 mm.	m	12,600	2,52	31,75		
230	2948141 Pervaz baghete pentru usi din cherestea rasinoasa 82/19 mm	m	931,600	5,62	5.235,59		
231	6720779 Pervazuri profilate din pvc	m	28,000	17,00	476,00		
232	6002957 Piatra de frecat mozaic	kg	0,490	122,43	59,99		
233	2200109 Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 mm	mc	24,012	96,01	2.305,39		
234	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	19,044	96,01	1.828,41		
235	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	18,268	96,01	1.753,91		
236	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	205,000	0,90	184,50		
237	2451241 Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	5,000	3.400,00	17.000,00		
238	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	20,000	0,07	1,40		
239	5840405 Piulita hexagonala M 24	buc	81,600	0,07	5,71		
240	5840405 Piulita hexagonala M14	buc	642,600	0,07	44,98		
241	5841045 Piulita patrata M 12 gr. 6 s 926	buc	780,000	0,32	249,60		
242	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	196,800	0,21	41,33		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
243	5841069 Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	390,000	0,47	183,30		
244	6718037 Placa plana din pas color+necolor gros 1,7 mm	mp	60,000	780,00	46.800,00		
245	2602828 Placa austrotherm 30xps-g/035 40 mm cant neted	mp	47,470	342,00	16.234,74		
246	2700721 Placa azbocim. cu ondule mici 1200x 678x 4 s 5936	buc	240,000	4,45	1.068,00		
247	6717875 Placa cutata din PAS grosimea = 2,5 mm , 1171	mp	110,600	784,00	86.710,40		
248	2924616 Placa fibrolemnoase melaminate decomel	mp	60,000	47,90	2.874,00		
249	2422549 Placa gresie glz.netede verde s 200x200x20 C1 vrac	mp	168,000	70,00	11.760,00		
250	2420486 Placa gresie neglazurate relief s 200x200x16 C1 s5939	mp	1.791,300	70,00	125.391,00		
251	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,294	6,13	1,80		
252	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	1,032	7.645,94	7.890,61		
253	8527010 Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/2000	mp	1.968,750	9,20	18.112,50		
254	20028989 Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat grafitat EPS-AF-plus, 14 cm, cu permeabilitate la vapori si propr. termoizolante imbunatatite, Baumit openTherm Reflect	mp	1.612,100	53,76	86.666,50		
255	20029019 Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat EPS-AF-80, cu permeabilitate la vapori, 20 cm, Baumit openTherm	mp	51,700	55,00	2.843,50		
256	20012538 Plasa fibra de sticla pt.armare, economica-Baumit DuoTex, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m², rola 50mp	mp	1.277,650	4,09	5.225,59		
257	20012552 Plasa fibra de sticla, premium, rezistenta la mediu alcalin Baumit OpenTex, rola 50mp	mp	47,000	4,09	192,23		
258	2004220 Plasa sudata D8/150x150	kg	10.260,000	4,85	49.761,00		
259	2004236 Plasa sudata STNB D = 8 MM cu ochiuri de 100/100 mm	kg	580,000	4,90	2.842,00		
260	2000975 Plase sudate tip 117 GQ 283(65,9 kg/buc) OL 37-1N	kg	120,000	4,85	582,00		
261	2001101 Plase sudate tip 130 GR 283(40,6 kg/buc) OL 37-1N	kg	5.462,100	4,90	26.764,29		
262	2002909 Plase sudate tip 325 NQ 98x5,8(27,0kg/buc) OL 37-1N	kg	4.075,000	4,90	19.967,50		
263	7334838 Plumb rafinat marca pb 4 (pb tc2)	kg	6,300	10,21	64,32		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
264	20012608 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	742,000	24,84	18.431,28		
265	2453615 Port - hirtie portelan hi-1 alb c.1	buc	22,000	45,00	990,00		
266	2205733 Praf de creta macinat	kg	170,600	0,29	49,47		
267	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	369,900	13,39	4.952,96		
268	6110417 Prenadez 1500 r nii 2829-74	kg	21,000	17,83	374,43		
269	7335545 Priza TV tip cf 10;120 V 220 Vca;rs 71947 pentru releu ri-10	buc	21,000	23,00	483,00		
270	11644485 Priza comunicatie date RJ 45, cat.5, dubla GKP28H5	buc	21,000	86,71	1.820,89		
271	2402212 PROCURARE - LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR ,MONTARE IN CONSOLA, DOTAT CU VENTIL DE SCURGERE DIN ALAMA CROMATA PENTRU LAVOAR Ø 50, SIFON TIP BUTELIE SI RACORD FLEXIBIL PENTRU RACORDARE LA INSTALATIE CANALIZARE Ø 50	buc	21,000	1.250,00	26.250,00		
272	7355650 Procurare membrana textila	mp	446,000	320,00	142.720,00		
273	2101509 Procurare mortar M100T	mc	140,000	329,53	46.134,20		
274	7800785 Profil etansare pt invelitori tip lindab	m	375,000	25,95	9.731,25		
275	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	750,000	8,50	6.375,00		
276	8535050 Profil trasversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	2.937,500	8,50	24.968,75		
277	7336203 Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	22,000	10,80	237,60		
278	7336204 Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	42,000	10,90	457,80		
279	4036019 Racord olandez pn 100 s1803 DN = 20 g 3/4j	buc	14,000	19,13	267,82		
280	3330749 Racord Stortz tip B	buc	1,000	3.500,00	3.500,00		
281	7336446 Rama metalica pentru hidr.de inc. (interior) tip b	buc	9,000	106,95	962,55		
282	4110293 Ramificatie simpla egala fonta la 45gr DN = 50 s 1695	buc	9,000	18,00	162,00		
283	20030378 Rasina epoxidica	kg	630,000	78,00	49.140,00		
284	7341549 Rezervor metalic pentru combust lichid, capacitate 15000 l	buc	1,000	35.000,00	35.000,00		
285	2453093 Rezervor wc r12/2 lux alb c.1 ni1053	buc	22,000	124,00	2.728,00		
286	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc	1,950	1.350,00	2.632,50		
287	2918794 Rigla fag neaburite cl.b tiv. G = 50/50-80/80mm L = 1,80-4m	mc	0,300	1.350,00	405,00		
288	4202072 Robinet lavoar plama cromat 1/2 st. am stativ2581	buc	1,000	36,96	36,96		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
289	4201755 Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc	22,000	34,90	767,80		
290	4204403 Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1 1/2	buc	41,000	68,07	2.790,87		
291	4202199 Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. c501h s4124	buc	48,000	23,75	1.140,00		
292	4201614 Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-1/2	buc	7,000	17,09	119,63		
293	4607492 Robinet vent.drept pu oi rvdf-25 DN = 50 400 n 5307	buc	14,000	305,00	4.270,00		
294	6719809 Rondela , cu guler si capac,din polietilena	buc	480,000	0,84	403,20		
295	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	3,280	16,21	53,17		
296	5883067 Saiba plata pentru lemn A M 14 OL 34 s 7565	kg	26,910	16,21	436,21		
297	5883263 Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	kg	25,545	12,68	323,91		
298	20018641 SANIFLEX	kg	226,800	0,80	181,44		
299	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,054	8,00	0,43		
300	7344297 Scaun pentru dulap bt 8	buc	811,000	220,00	178.420,00		
301	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	1,500	1.350,00	2.025,00		
302	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	2,264	1.550,00	3.509,20		
303	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,111	1.350,00	149,85		
304	200303351 Scoaba D8, L=0.25	buc	5.130,000	1,20	6.156,00		
305	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	83,680	7,97	666,93		
306	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	78,329	35,00	2.741,51		
307	4202917 Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d 50 c.1 s3690	buc	10,000	250,00	2.500,00		
308	2950613 Sipca de protectie cu sant 13 mm	m	56,000	3,62	202,72		
309	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,046	1.350,00	61,99		
310	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	765,420	6,00	4.592,52		
311	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	26,325	8,35	219,81		
312	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	9,860	8,00	78,88		
313	20018329 Soclu detector	buc	65,650	16,15	1.060,25		
314	6100338 Solutie de etansare	kg	2,460	8,40	20,66		
315	7345967 Solutie unguenta	kg	0,610	10,80	6,59		
316	7800784 Sort de tabla pt invelitori tip lindab	m	393,750	55,00	21.656,25		
317	20033658 Sorturi si glafuri din tabla	m	375,000	115,00	43.125,00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
318	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	1,322	438,94	580,06		
319	7346099 Spray pentru simulare fum	buc	0,100	83,57	8,36		
320	7346207 Stearina	kg	0,020	16,35	0,33		
321	6309886 Structura metalica	kg	50.515,000	12,03	607.695,45		
322	17000622295 Suporti pt unitati externe ale aparatelor de climatizare, 18000-24000 BTU	buc	16,000	24,77	396,32		
323	17000622297 Suporti pt unitati externe ale aparatelor de climatizare, 9000-12000 BTU	buc	6,000	24,77	148,62		
324	7800776 Surub autofiletant de fixare	buc	1.500,000	1,25	1.875,00		
325	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	13.750,000	0,15	2.062,50		
326	8558021 Surub autoperforant cu mont.rapid 35mm/1000 tek	buc	13.750,000	0,15	2.062,50		
327	8558022 Surub autoperforant cu mont.rapid 45mm/1000 tek	buc	13.750,000	0,09	1.237,50		
328	20018648 Surub autoperforant cu taler	buc	720,000	1,20	864,00		
329	5836492 Surub cu cap bombat crestas I 5 x 60 f1 s 1451	buc	2.058,300	9,00	18.524,70		
330	5836935 Surub cu cap inecat crestas I 4 x 30 f1 s 1452	buc	44,000	0,06	2,64		
331	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn I 10 x 140 f1 s 1455	buc	196,800	0,61	120,05		
332	5838610 Surub cu cap patrat pentru lemn I 12 x 100 f1 s 1455	buc	780,000	0,45	351,00		
333	5838775 Surub cu cap patrat pentru lemn I 16 x 200 f1 s 1455	buc	390,000	2,42	943,80		
334	20030363 Surub cu rozeta din plastic	buc	1.520,000	1,20	1.824,00		
335	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	96,000	1,77	169,92		
336	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	122,500	9,00	1.102,50		
337	3641996 Tabla zincata stas 2028 0,40x 800x1600 mm, OL 34-1N calitatea I	kg	20,000	9,00	180,00		
338	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	42,000	9,00	378,00		
339	7347453 Tablou de distributie (bloc electric) de apartament cu 4 circuite, fara contor	buc	9,000	5.462,00	49.158,00		
340	7302116 Tablou electric general (TEG)	buc	16,000	15.500,00	248.000,00		
341	20033670 tartan covor cauciuc 1.5-1.8 mm rosu-verde	mp	36,000	5,00	180,00		
342	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	11,000	2,68	29,48		
343	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	50,600	30,00	1.518,00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
344	3209487 Teava pentru constructii fara sudura TR 22x 3 / OLT 35 s 530/2	m	2,730	30,00	81,90		
345	3306118 Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 80(3) OL 32 1 s 7656	m	130,000	33,70	4.381,00		
346	20031130 Tencuiala decorativa cu efect de autocuratare Alb cod 0019, Baumit NanoporTop, 25kg/ambalaj	kg	945,500	16,00	15.128,00		
347	7355662 Tesatura pentru prelate (impreg.- hidrofug.)de1,07 M lat.	m	64,120	185,00	11.862,20		
348	5893438 Tija M14	buc	642,600	3,80	2.441,88		
349	8558115 Tirant-tija cu bucla 1000 mm	buc	1.875,000	8,55	16.031,25		
350	6704713 Tub izolat tip i.p. (bergman) 13 stas 6990	m	828,200	8,00	6.625,60		
351	6704701 Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	650,000	6,33	4.114,50		
352	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	4.202,500	6,33	26.601,83		
353	6720182 Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 1000 mm	m	22,000	225,00	4.950,00		
354	6720202 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	45,000	45,00	2.025,00		
355	8000626 Tubulatura ventilatie ALP perimetru 100 cm	buc	29,000	55,00	1.595,00		
356	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	564,120	15,00	8.461,80		
357	6201486 Ulei motoare aprind.scinteie nead. tip M 30 s 751	kg	8,000	10,68	85,44		
358	0 UNITATE <PexKIT> CONTROL 6 ZONE 14 CIRCUITE 24 V	buc	1,000	390,00	390,00		
359	11431141 Unitate detectoare pentru cablu-senzor	buc	39,000	142,40	5.553,64		
360	672029A Usi din profile pvc tip rehau agco 3c	mp	274,000	1.500,00	411.000,00		
361	2100701 Var pasta	mc	2,951	296,05	873,64		
362	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	4,961	296,05	1.468,70		
363	2443505 Vas closet col4-a portelan alb c. 2 s 2066	buc	22,000	2.875,00	63.250,00		
364	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	143,140	4,61	659,88		
365	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	22,000	32,00	704,00		
366	6103218 Vopsea metal orice culoare	kg	263,119	38,00	9.998,54		
367	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	18,860	39,50	744,97		
368	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	26,520	38,00	1.007,76		
369	20028620 Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	1.180,400	20,50	24.198,20		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
370	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	3,060	24,00	73,44		
	Valoare directa		lei		6.451.434,03		
	Recapitulatie		lei		1.212.869,60		
	TOTAL		lei		7.664.303,63		
	TOTAL		euro		1.546.844,20		

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	13 Betonist	7.861,560	44,50	349.839,41	
2	YB01 Diferenta pret manopera lei	116.425,190	1,00	116.425,19	
3	10751 Dulgher constructii	11.207,311	44,50	498.725,36	
4	20591 Electrician automatizare	780,744	44,50	34.743,10	
5	20251 Electrician cabluri subterane	394,458	44,50	17.553,36	
6	20351 Electrician post trafo	1,800	44,50	80,10	
7	21031 Electronist	16,800	44,50	747,60	
8	20000122 Faiantar	6.152,000	44,50	273.764,00	
9	11141 Fierar beton	7.959,230	44,50	354.185,72	
10	20000115 Inginer sisteme de securitate	48,420	44,50	2.154,69	
11	320546 Instalator	9,320	44,50	414,74	
12	12051 Instalator alimentare cu apa	2,250	44,50	100,12	
13	11551 Instalator electrician	3.835,981	44,50	170.701,15	
14	11731 Instalator incalzire	8,950	44,50	398,28	
15	31 Instalator incalzire centrala	54,100	44,50	2.407,45	
16	11749 Instalator incalzire si gaze	20,300	44,50	903,35	
17	11641 Instalator sanitar	552,456	44,50	24.584,29	
18	35 Ipsosar	590,200	44,50	26.263,90	
19	12231 Izolator hidrofug	236,200	44,50	10.510,90	
20	12341 Izolator termic	2.288,730	44,50	101.848,49	
21	221421 Lacatus constr. metal-b	2,499	44,50	111,21	
22	21441 Lacatus constructii metalice	2.287,790	44,50	101.806,66	
23	221411 Lacatus constructii metalice-b	2,499	44,50	111,21	
24	39 Lacatus mecanic	4,480	44,50	199,36	
25	22541 Montator aparataj electric	720,000	44,50	32.040,00	
26	12500 Montator pref.beton	2.781,250	44,50	123.765,63	
27	48 Mozaicar	552,300	44,50	24.577,35	
28	100 Muncitor calificat	3.565,180	44,50	158.650,51	
29	29900 Muncitor deserv.ctii masini	7,500	44,50	333,75	
30	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	330,310	44,50	14.698,80	
31	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	821,580	44,50	36.560,31	
32	20000002 Muncitor deservire	51,834	44,50	2.306,61	
33	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,016	44,50	0,72	
34	19931 Muncitor deservire constructii montaj	2.043,102	44,50	90.918,05	
35	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	9.152,896	44,50	407.303,87	
36	29921 Muncitor deservire c-tii masini	360,000	44,50	16.020,00	
37	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	904,861	44,50	40.266,34	
38	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	572,950	44,50	25.496,28	
39	49 Muncitor necalificat	925,706	44,50	41.193,90	
40	12731 Parchetar	158,200	44,50	7.039,90	
41	12841 Pavator	96,000	44,50	4.272,00	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	12830 Pavator 3	9,860	44,50	438,77	
43	12840 Pavator 4	1.930,000	44,50	85.885,00	
44	90321 Peisagist	97,920	44,50	4.357,42	
45	12911 Pietrar	166,200	44,50	7.395,90	
46	19621 Sapator	2.600,181	44,50	115.708,03	
47	56 Sudor	4,480	44,50	199,36	
48	22751 Sudor electric	1.757,850	44,50	78.224,33	
49	60151 Tamplar	3.311,264	44,50	147.351,23	
50	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	17,770	44,50	790,77	
51	62 Timplar	1,800	44,50	80,10	
52	13100 Tinichigiu sant	93,750	44,50	4.171,88	
53	13111 Tinichigiu sant.	3,600	44,50	160,20	
54	13141 Tinichigiu santier	113,600	44,50	5.055,19	
55	320560 Vopsitor	6,100	44,50	271,45	
56	223021 Vopsitor industrial	91,905	44,50	4.089,77	
57	223031 Vopsitor industrial-b	323,617	44,50	14.400,96	
58	20000164 Zidar	5.147,370	44,50	229.057,97	
59	20000117 Zidar tencuitor	245,322	44,50	10.916,83	
60	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	328,500	44,50	14.618,25	
61	13300 Zugrav vopsitor	633,595	44,50	28.194,98	
Total ore manopera:		84.246,446			
Valoare directa		lei		3.865.392,02	
Recapitulatie		lei		830.015,63	
TOTAL		lei		4.695.407,64	
TOTAL		euro		947.648,27	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2612 Aparat de sudat membrana pvc la cald	57,000	65,00	3.705,00
2	1320A Aparat de tractiune (tirfor) 1,5tf	0,400	15,00	6,00
3	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	6,176	65,00	401,44
4	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	363,950	275,74	100.355,57
5	5702 Autotelescop (platforma telescopica) auto pe 5 t	2,000	140,00	280,00
6	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	13,350	50,00	667,50
7	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	91,625	85,00	7.788,08
8	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	75,800	5,00	379,00
9	7707 Dispozitiv pentru trasarea cu laser cotelor de nivel	64,000	45,00	2.880,00
10	2436 Dispozitiv pt. gaurirea placilor	80,000	6,00	480,00
11	2435 Dispozitiv pt. taierea placilor	400,000	6,00	2.400,00
12	3830 Dreptar din aluminiu cu nivele de 2 m	400,000	5,00	2.000,00
13	3301 Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa sub 2,8kw	8,040	80,00	643,20
14	1135 Excavator senile cu motor cu ardere internacu echipamentMacara e2503 60 tf 1 schim	48,000	274,00	13.152,00
15	1301 Grinda metextens.l=3-5m tip ge1 3sch.	236.640,00	1,10	260.304,00
16	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	2,898	88,92	257,69
17	1919 Macara	54,063	300,00	16.218,75
18	6702 Macara de fereastră 0,15tf	169,203	140,00	23.688,35
19	1111 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 70,0-79,9 tf 1 schimb	48,000	550,00	26.400,00
20	6727 Macara pionier 0,5-0,75tf	11,110	25,00	277,75
21	3373 Malaxor de chituri 25-50l actionat electric-4,5kw	2,400	40,00	96,00
22	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	50,420	50,00	2.521,00
23	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	106,591	15,59	1.661,75
24	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	488,226	12,00	5.858,71
25	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	0,600	12,00	7,20
26	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	0,100	178,16	17,82
27	20000060 Masina slefuit	23,200	25,00	580,00
28	20000061 Masina tamplarie	29,000	70,00	2.030,00
29	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	75,800	85,00	6.443,00
30	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	0,063	85,00	5,36
31	3343 Pompa pneumat de beton pb250 4-6mc/ora	115,000	450,00	51.750,00
32	1325 Pop metalic extens pe3100 incl teava o51x3,5mm 3sch	345.000,00	0,13	44.850,00
33	1326 Pop metalic extens pe5100 incl teava o51x3,5mm 3sch	127.680,00	0,13	16.598,40
34	2185 Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t	7,334	110,00	806,74
35	3527 Sapator de santuri cu elinda 61-100cp	152,000	160,00	24.320,00
36	2214A Schela metalica tubulara	287.280,00	0,15	43.092,00
37	2210 Schela metalica tubulara s=640 mp g=13,5 t	903.800,00	0,15	135.570,00
38	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	137,285	13,36	1.834,12
39	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	3,778	3,59	13,56

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
40	6609 Troliu electric 3,1-5tf	103,927	5,08	527,95
41	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	45,290	140,00	6.340,60
42	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	1,050	150,00	157,50
43	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	618,775	10,00	6.187,75
44	2395 Vibrator de suprafata	86,500	12,00	1.038,00
	Total ore utilaje:	1.904.342,952		
	Valoare directa	lei		814.591,79
	Recapitulatie	lei		153.143,26
	TOTAL	lei		967.735,05
	TOTAL	euro		195.312,64

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE SUD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	3.631,000	10,000	0,200	1,60	58.096,00
2	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	607,500	10,000	0,200	1,50	9.112,50
3	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	183,050	10,000	0,200	1,50	2.745,75
4	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	48,500	20,000	0,400	1,50	1.455,00
5	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1.617,000	10,000	0,200	5,00	80.850,00
Valoare directa			lei			152.259,25
Recapitulatie			lei			28.624,74
TOTAL			lei			180.883,99
TOTAL			euro			36.506,82

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investiția de bază	10.513.822,52	10.163.416,30
4.1	Constructii si instalatii	10.061.900,40	10.061.900,40
4.1.1	[0001.1] CORP C1	1.573.225,85	1.573.225,85
4.1.2	[0001.4] Lucrari de rezistenta - zona copertina	2.151.312,88	2.151.312,88
4.1.3	[0001.5] Lucrari de dezafectare -Corp C3	24.554,84	24.554,84
4.1.4	[0001.6] Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)	235.490,91	235.490,91
4.1.5	[0001.7] SUPRASTRUCTURA REZISTENTA CORP C3 (P+1)	379.744,75	379.744,75
4.1.6	[0001.8] Lucrari de dezafectare C4 -depozit	3.385,51	3.385,51
4.1.7	[0001.9] Lucrari de dezafectare CASA DE BILETE CORP C5	3.731,61	3.731,61
4.1.8	[0001.10] INSTALATII INTERIOARE	113.739,13	113.739,13
4.1.9	[0001.11] INSTALATII DE CANALIZARE	121.340,03	121.340,03
4.1.10	[0001.12] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	29.388,91	29.388,91
4.1.11	[0001.13] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	82.727,95	82.727,95
4.1.12	[0001.14] Instalatii iluminat interior	952.262,36	952.262,36
4.1.13	[0001.15] ARHITECTURA	4.390.995,67	4.390.995,67
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	101.515,90	101.515,90
4.2.1	[0001.10] INSTALATII INTERIOARE	71.865,42	71.865,42
4.2.2	[0001.12] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	90,02	90,02
4.2.3	[0001.13] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	4.612,74	4.612,74
4.2.4	[0001.14] Instalatii iluminat interior	19.922,13	19.922,13
4.2.5	[0001.15] ARHITECTURA	5.025,59	5.025,59
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	309.413,77	0,00
4.3.1	[0001.10] INSTALATII INTERIOARE	227.359,64	0,00

**DEVIZUL GENERAL: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE
SUD/NORD "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"****1****2****3****4****5**

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"

1	2	3	4
4.3.1.1	[0001.10] Lista echipamente instalatii termice si climatizare	225.196,00	0,00
4.3.1.2	[0001.10] Lista echipamente INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	2.163,64	0,00
4.3.2	[0001.12] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	2.004,13	0,00
4.3.2.1	[0001.12] Lista echipamente - INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII	2.004,13	0,00
4.3.3	[0001.13] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	15.050,00	0,00
4.3.3.1	[0001.13] Lista echipamente -MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE	15.050,00	0,00
4.3.4	[0001.14] Instalatii iluminat interior	65.000,00	0,00
4.3.4.1	[0001.14] Lista echipamente Instalatii iluminat de siguranta	65.000,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotari	40.992,45	0,00
4.5.1	[0001.15] ARHITECTURA	40.992,45	0,00
4.5.1.1	[0001.15] DOTARI	40.992,45	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		10.513.822,52	10.163.416,30
TVA 19 %		1.997.626,27	1.931.049,09
TOTAL VALOARE (Inclusiv TVA)		12.511.448,79	12.094.465,39

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

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

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	10.061.900,40
4.1.1	[0001.1] CORP C1	1.573.225,85
4.1.1.1	[0001.1.1] Lucrari de dezafectare si camasuire pereti	720.584,60
4.1.1.2	[0001.1.2] Infrastructura rezistenta	447.454,71
4.1.1.3	[0001.1.3] Suprastructura rezistenta	405.186,54
4.1.2	[0001.4] Lucrari de rezistenta - zona copertina	2.151.312,88
4.1.2.1	[0001.4.1] Lucrari de rezistenta - zona copertina	2.151.312,88
4.1.3	[0001.5] Lucrari de dezafectare -Corp C3	24.554,84
4.1.3.1	[0001.5.1] Lucrari de dezafectare -Corp C3	24.554,84
4.1.4	[0001.6] Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)	235.490,91
4.1.4.1	[0001.6.1] Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)	235.490,91
4.1.5	[0001.7] SUPRASTRUCTURA REZISTENTA CORP C3 (P+1)	379.744,75
4.1.5.1	[0001.7.1] SUPRASTRUCTURA REZISTENTA CORP C3 (P+1)	379.744,75
4.1.6	[0001.8] Lucrari de dezafectare C4 -depozit	3.385,51
4.1.6.1	[0001.8.1] Lucrari de dezafectare C4 -depozit	3.385,51
4.1.7	[0001.9] Lucrari de dezafectare CASA DE BILETE CORP C5	3.731,61
4.1.7.1	[0001.9.1] Lucrari de dezafectare CASA DE BILETE CORP C5	3.731,61
4.1.8	[0001.10] INSTALATII INTERIOARE	113.739,13
4.1.8.1	[0001.10.1] INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	87.023,15
4.1.8.2	[0001.10.4] Instalatii climatizare si termice	26.715,98
4.1.9	[0001.11] INSTALATII DE CANALIZARE	121.340,03
4.1.9.1	[0001.11.1] Instalatie canalizare menajera	121.340,03
4.1.10	[0001.12] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	29.388,91
4.1.10.1	[0001.12.1] INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII	29.388,91
4.1.11	[0001.13] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	82.727,95
4.1.11.1	[0001.13.1] INSTALATIE DE STINGERE	82.727,95
4.1.12	[0001.14] Instalatii iluminat interior	952.262,36
4.1.12.1	[0001.14.1] Instalatii iluminat de siguranta	74.235,40
4.1.12.2	[0001.14.2] Instalatie iluminat curenti tari si slabi	835.043,86
4.1.12.3	[0001.14.3] Instalatii electrice date	42.983,10
4.1.13	[0001.15] ARHITECTURA	4.390.995,67
4.1.13.1	[0001.15.1] ARHITECTURA	4.390.995,67
	TOTAL I	10.061.900,40
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	101.515,90
4.2.1	[0001.10] INSTALATII INTERIOARE	71.865,42
4.2.1.1	[0001.10.2] Montaj echipamente instalatii termice si climatizare	69.021,31
4.2.1.2	[0001.10.3] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	2.844,11
4.2.2	[0001.12] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	90,02
4.2.2.1	[0001.12.2] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII	90,02

		Pag 2
1	2	3
4.2.3	[0001.13] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	4.612,74
4.2.3.1	[0001.13.2] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE	4.612,74
4.2.4	[0001.14] Instalatii iluminat interior	19.922,13
4.2.4.1	[0001.14.4] Montaj echipamente Instalatii iluminat de siguranta	19.922,13
4.2.5	[0001.15] ARHITECTURA	5.025,59
4.2.5.1	[0001.15.2] Montaj dotari	5.025,59
	TOTAL II	101.515,90
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	309.413,77
4.3.1	[0001.10] INSTALATII INTERIOARE	227.359,64
4.3.1.1	[0001.10] Lista echipamente instalatii termice si climatizare	225.196,00
4.3.1.2	[0001.10] Lista echipamente INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	2.163,64
4.3.2	[0001.12] INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII	2.004,13
4.3.2.1	[0001.12] Lista echipamente - INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII	2.004,13
4.3.3	[0001.13] INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI	15.050,00
4.3.3.1	[0001.13] Lista echipamente -MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE	15.050,00
4.3.4	[0001.14] Instalatii iluminat interior	65.000,00
4.3.4.1	[0001.14] Lista echipamente Instalatii iluminat de siguranta	65.000,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	40.992,45
4.5.1	[0001.15] ARHITECTURA	40.992,45
4.5.1.1	[0001.15] DOTARI	40.992,45
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	350.406,22
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		10.513.822,52
TVA 19%:		1.997.626,27
TOTAL VALOARE:		12.511.448,79
Proiectant, AMG CONSULT SRL 		

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: CORP C1
Beneficiar: Lucrari de dezafectare si camasuire pereti
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	103,000	173,55	17.875,65
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	17.875,65
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPCT04A1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, în ziduri executate cu mortar de...var sau mortar de var-ciment	mc	12,000	124,60	1.495,19
				material:	0,00	0,00
				manopera:	124,60	1.495,19
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	79,000	344,38	27.206,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	24.362,38
				utilaj:	36,00	2.844,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	580,000	8,90	5.162,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,90	5.162,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCT14A1	Desfacerea tencuielilor la fatade executate...cu terasit dolomit sau similare	mp	1.130,000	39,34	44.451,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	39,34	44.451,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCT15B1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a grinzilor, aparente cu lungimi peste 6 m	mc	5,000	320,40	1.602,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	320,40	1.602,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	150,000	16,91	2.536,60
				material:	0,00	0,10
				manopera:	16,91	2.536,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare si camasuire pereti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	RPCT26C1	Desfacerea învelitorilor din...azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarilor din tabla zincata	mp	144,000	19,67	2.832,21
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,67	2.832,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	RPCG22A1	Camasuire pereti cu plasa otel-beton+mortar M100T	mp	2.030,000	142,40	289.069,29
				material:	0,00	0,00
				manopera:	142,40	289.069,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	2004215	Procurare plasa OB37,d=8mm/150x150	kg	12.180,000	4,85	59.073,00
				material:	4,85	59.073,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	2101509	Procurare mortar M100T	mc	169,000	329,53	55.690,57
				material:	329,53	55.690,57
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	200303351	Scoaba D8, L=0.25	buc	6.090,000	1,20	7.308,00
				material:	1,20	7.308,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	461,000	50,00	23.050,21
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	23.050,00
14	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	461,000	15,58	7.180,08
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	7.180,08
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	231,000	121,04	27.960,14
				material:	0,00	0,00
				manopera:	121,04	27.960,14
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	12,000	181,91	2.182,86
				material:	81,83	981,90
				manopera:	100,08	1.200,96
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	12,200	15,00	183,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	183,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare si camasiuire pereti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
18	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	406,000	16,00	6.496,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	16,00	6.496,00	
19	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	12,200	82,77	1.009,79	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	82,77	1.009,79	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
20	AUT1135	Ora pr escavator senile cu motor cu ardere interna cu echipament macara E2503 60 tf 1 schimb	ora	32,000	274,00	8.768,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	274,00	8.768,00	
				transport:	0,00	0,00	
21	AUT6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	50,000	5,08	254,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	5,08	254,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		123.053,57	426.737,82	11.866,00	29.729,00	591.386,39	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	9.601,60	0,00	0,00	9.601,60
Total inclusiv Cheltuieli directe:		123.053,57	436.339,42	11.866,00	29.729,00	600.987,99	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	11.074,82	39.270,55	1.067,94	2.675,61	54.088,92
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		134.128,39	475.609,97	12.933,94	32.404,61	655.076,91	
Profit		10,0000 %	13.412,84	47.561,00	1.293,39	3.240,46	65.507,69
Total inclusiv Beneficiu:		147.541,23	523.170,97	14.227,33	35.645,07	720.584,60	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						720.584,60	
TVA:		19,00%				136.911,07	
TOTAL GENERAL:						857.495,67	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: CORP C1
Beneficiar: Infrastructura rezistenta
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	60,000	344,38	20.663,07
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	18.503,07
				utilaj:	36,00	2.160,00
				transport:	0,00	0,00
2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	56,000	64,53	3.613,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	64,53	3.613,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	3,000	117,48	352,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	117,48	352,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCA02A1	Sapaturi de pamânt la subzidiri executate in conditii si pozitii...grele de munca	mc	153,000	382,70	58.553,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	382,70	58.553,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCA06A1	Umpluturi de pamânt,executate in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mâna si în cantitati pâna la 20 mc,...la un punct de lucru	mc	135,000	36,25	4.893,69
				material:	0,65	87,75
				manopera:	35,60	4.805,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	TRA01A01P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	337,000	5,00	1.685,15
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,15
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	5,00	1.685,00
7	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	187,000	15,58	2.912,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	2.912,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0,600	582,09	349,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	582,09	349,25
				transport:	0,00	0,00
9	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	94,000	38,80	3.647,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	38,80	3.647,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	281,000	9,47	2.661,35
				material:	4,58	1.285,86
				manopera:	4,90	1.375,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	IFB09B3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	281,000	18,79	5.279,72
				material:	9,89	2.778,82
				manopera:	8,90	2.500,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	65,000	15,00	975,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	975,00
13	IZK03C1	Ecrane termoizolante din ...foi de polietilena	mp	295,000	9,46	2.791,29
				material:	0,12	34,52
				manopera:	9,35	2.756,78
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	IZF14G1	Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat 5 cm grosime	mp	292,000	18,45	5.387,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,45	1.299,40
				utilaj:	14,00	4.088,00
				transport:	0,00	0,00
15	20028834	Polistiren extrudat xps - 50mm	mp	295,000	22,55	6.652,25
				material:	22,55	6.652,25
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	1,000	168,62	168,62
				material:	1,30	1,30
				manopera:	163,32	163,32
				utilaj:	4,00	4,00
				transport:	0,00	0,00
17	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	42,000	168,62	7.081,83
				material:	1,30	54,60
				manopera:	163,32	6.859,23
				utilaj:	4,00	168,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	44,500	360,00	16.020,00
				material:	360,00	16.020,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	18,000	171,02	3.078,36
				material:	0,65	11,70
				manopera:	162,87	2.931,66
				utilaj:	7,50	135,00
				transport:	0,00	0,00
20	RPCB08A1	Turnare beton armat C35/45 in fundatii -subzidiri	mc	85,000	454,15	38.603,02
				material:	0,00	0,00
				manopera:	454,15	38.603,02
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	106,000	445,00	47.170,00
				material:	445,00	47.170,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	CK26C1	Ancore chimice D14; L=0,5m	buc	601,000	10,24	6.154,45
				material:	5,79	3.480,00
				manopera:	4,45	2.674,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	8,500	168,62	1.433,23
				material:	1,30	11,05
				manopera:	163,32	1.388,18
				utilaj:	4,00	34,00
				transport:	0,00	0,00
24	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	9,000	360,00	3.240,00
				material:	360,00	3.240,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înaltimei pâna la 3 m inclusiv	mp	270,000	55,86	15.081,91
				material:	13,14	3.547,51
				manopera:	42,72	11.534,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	13.403,000	1,03	13.764,88
				material:	0,14	1.836,21
				manopera:	0,89	11.928,67
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	3.627,000	6,34	22.999,30
				material:	4,55	16.484,72
				manopera:	1,65	5.971,86
				utilaj:	0,15	542,73
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	9.776,000	5,81	56.770,55
				material:	4,55	44.431,92
				manopera:	1,11	10.875,80
				utilaj:	0,15	1.462,83
				transport:	0,00	0,00
29	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	1.410,000	1,55	2.186,21
				material:	0,17	241,11
				manopera:	1,38	1.945,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
30	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	15,000	15,00	225,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	225,00
31	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	399,000	16,00	6.384,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	6.384,00
32	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale....comode sub 25 kg distanta 30m	tona	15,000	82,77	1.241,54
				material:	0,00	0,00
				manopera:	82,77	1.241,54
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
33	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	15,000	450,00	6.750,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	6.750,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		147.369,30	196.437,95	15.693,81	9.269,00	368.770,07
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	4.419,85	0,00	0,00	4.419,85
Total inclusiv Cheltuieli directe:		147.369,30	200.857,81	15.693,81	9.269,00	373.189,92
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	13.263,24	18.077,20	1.412,44	834,21	33.587,09
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		160.632,54	218.935,01	17.106,26	10.103,21	406.777,01
Profit	10,0000 %	16.063,25	21.893,50	1.710,63	1.010,32	40.677,70
Total inclusiv Beneficiu:		176.695,79	240.828,51	18.816,88	11.113,53	447.454,71
TOTAL GENERAL (fara TVA):						447.454,71
TVA:	19,00%					85.016,39
TOTAL GENERAL:						532.471,11

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta

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

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: CORP C1
Beneficiar: Suprastructura rezistentă
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
1	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	110,000	143,12	15.743,20
				material:	1,95	214,50
				manopera:	136,17	14.978,70
				utilaj:	5,00	550,00
				transport:	0,00	0,00
2	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	113,000	445,00	50.285,00
				material:	445,00	50.285,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	CB13A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi;	mp	680,000	48,77	33.165,16
				material:	10,95	7.444,16
				manopera:	37,83	25.721,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre;	mp	80,000	68,14	5.451,25
				material:	13,41	1.072,45
				manopera:	54,74	4.378,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	CB44B1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 5100 R	buc	250,000	27,62	6.904,38
				material:	0,47	118,13
				manopera:	27,15	6.786,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	125,000	102,93	12.866,25
				material:	0,14	16,88
				manopera:	102,80	12.849,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	AUT1301	Ora pr grinda met .extens. l=3-5m tip GE1 3sch.	ora	12.000,000	1,10	13.200,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1,10	13.200,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Suprastructura rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	AUT1326	Ora pr pop metalic extens pe5100 incl teava D 51x3,5mm 3sch	ora	24.000,000	0,13	3.120,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,13	3.120,00
				transport:	0,00	0,00
9	MDTC55040 10	Transport utilaj... 10 km-90100008 grinda metalica extensibila cu l=3-5m tip ge-1	buc	125,000	2,07	258,19
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	2,07	258,19
				transport:	0,00	0,00
10	MDTC55530 10	Transport utilaj... 10 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	250,000	3,44	860,63
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	3,44	860,63
				transport:	0,00	0,00
11	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	7.256,000	1,65	12.007,95
				material:	0,19	1.352,52
				manopera:	1,47	10.655,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	CZ0302D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	4.233,000	6,48	27.438,56
				material:	4,55	19.238,99
				manopera:	1,82	7.723,11
				utilaj:	0,11	476,47
				transport:	0,00	0,00
13	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	2.534,000	5,73	14.508,57
				material:	4,55	11.517,03
				manopera:	1,07	2.706,31
				utilaj:	0,11	285,23
				transport:	0,00	0,00
14	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	489,000	5,64	2.756,28
				material:	4,55	2.222,51
				manopera:	0,98	478,73
				utilaj:	0,11	55,04
				transport:	0,00	0,00
15	CL21A1	Structura metalica -z.scena acoperita	kg	5.444,000	6,29	34.215,54
				material:	0,50	2.722,00
				manopera:	5,79	31.493,54
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	6309886	Structura metalica	kg	5.444,000	12,03	65.491,32

STADIUL FIZIC: Suprastructura rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	AUT1108	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb	ora	18,000	350,00	6.300,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	350,00	6.300,00
				transport:	0,00	0,00
17	IZD02A	Curatarea de rugina cu peria de sârma a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	tona	5,500	88,56	487,05
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,56	487,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	IZD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	5,500	212,70	1.169,82
				material:	139,27	765,99
				manopera:	73,43	403,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	IZD04A	Vopsire confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	5,500	376,23	2.069,26
				material:	206,24	1.134,32
				manopera:	169,99	934,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori usoare (tabla, carton bitumat)	mp	175,000	73,93	12.937,24
				material:	33,60	5.880,36
				manopera:	37,83	6.619,38
				utilaj:	2,50	437,50
				transport:	0,00	0,00
20.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	2,275	1.350,00	3.071,25
21	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	12,700	15,00	190,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	190,50
22	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	283,000	16,00	4.528,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	4.528,00
23	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	12,700	121,04	1.537,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	121,04	1.537,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	10,000	450,00	4.500,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	4.500,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		172.547,39	127.753,66	30.043,06	4.718,50	335.062,61

STADIUL FIZIC: Suprastructura rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	2.874,46	0,00	2.874,46
Total inclusiv Cheltuieli directe:		172.547,39	130.628,12	30.043,06	4.718,50
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	15.529,26	11.756,53	2.703,87	424,67
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		188.076,65	142.384,65	32.746,93	5.143,17
Profit	10,0000 %	18.807,67	14.238,47	3.274,69	514,32
Total inclusiv Beneficiu:		206.884,32	156.623,12	36.021,62	5.657,48
TOTAL GENERAL (fara TVA):					405.186,54
TVA:	19,00%				76.985,44
TOTAL GENERAL:					482.171,98

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Lucrari de rezistenta - zona copertina
STADIUL FIZIC: Lucrari de rezistenta - zona copertina
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	10,500	344,38	3.616,04
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	3.238,04
				utilaj:	36,00	378,00
				transport:	0,00	0,00
2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	78,000	64,53	5.032,95
				material:	0,00	0,00
				manopera:	64,53	5.032,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	35,000	19,14	669,73
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,14	669,73
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	TSD04C1	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 necoeziv	mc	35,000	33,58	1.175,30
				material:	0,65	22,75
				manopera:	32,93	1.152,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	104,000	50,00	5.200,05
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	5.200,00
6	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	104,000	15,58	1.619,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	1.619,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	8,000	168,62	1.348,92
				material:	1,30	10,40
				manopera:	163,32	1.306,52
				utilaj:	4,00	32,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	8,300	360,00	2.988,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de rezistenta - zona copertina

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CA02C1	Turnare beton armat C35/45 in fundatii	mc	46,000	171,02	7.866,92
				material:	0,65	29,90
				manopera:	162,87	7.492,02
				utilaj:	7,50	345,00
				transport:	0,00	0,00
9	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	47,400	445,00	21.093,00
				material:	445,00	21.093,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	7,500	168,62	1.264,61
				material:	1,30	9,75
				manopera:	163,32	1.224,86
				utilaj:	4,00	30,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	7,800	360,00	2.808,00
11	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înaltimei pâna la 3 m inclusiv	mp	60,000	55,86	3.351,53
				material:	13,14	788,33
				manopera:	42,72	2.563,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	3.270,000	1,03	3.358,29
				material:	0,14	447,99
				manopera:	0,89	2.910,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	174,000	6,34	1.103,36
				material:	4,55	790,83
				manopera:	1,65	286,49
				utilaj:	0,15	26,04
				transport:	0,00	0,00
14	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1.673,000	5,81	9.715,34
				material:	4,55	7.603,79
				manopera:	1,11	1.861,21
				utilaj:	0,15	250,34
				transport:	0,00	0,00
15	CZ0301F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D > 16 mm ;	kg	1.423,000	5,76	8.200,23
				material:	4,55	6.467,54
				manopera:	1,07	1.519,76
				utilaj:	0,15	212,93
				transport:	0,00	0,00
16	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	180,000	1,55	279,09
				material:	0,17	30,78
				manopera:	1,38	248,31
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	2000975	Plase otel beton D8/150x150	kg	180,000	4,85	873,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de rezistenta - zona copertina

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	AUT1108	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb	ora	32,000	350,00	11.200,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	350,00	11.200,00
				transport:	0,00	0,00
18	CL21A1	Structura metalica pt.copertina (stalpi+grizi zabrele)	kg	55.218,000	6,29	347.045,13
				material:	0,50	27.609,00
				manopera:	5,79	319.436,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18.L	6309886	Structura metalica pt.copertina (stalpi+grizi zabrele)	kg	55.218,000	12,03	664.272,54
19	CK26C1	Buloane de ancoraj	buc	50,000	60,90	3.044,84
				material:	56,45	2.822,34
				manopera:	4,45	222,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	IZD02A	Curatarea de rugina cu peria de sârma a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	tona	55,300	88,56	4.897,09
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,56	4.897,09
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	IZD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	55,300	212,70	11.762,03
				material:	139,27	7.701,63
				manopera:	73,43	4.060,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	IZD04A	Vopsire confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	55,300	376,23	20.805,50
				material:	206,24	11.405,05
				manopera:	169,99	9.400,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	CP22A1	Sudarea pe contur a placilor de otel suprapuse 5-7mm,inclusiv	m	120,000	53,10	6.372,00
				material:	8,60	1.032,00
				manopera:	44,50	5.340,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	RPCE30A1	Membrana textila demontabila-zona spectatori	mp	1.750,000	17,40	30.449,22
				material:	12,95	22.662,50
				manopera:	4,45	7.786,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	7355650	Procurare membrana textila	mp	1.750,000	320,00	560.000,00
				material:	320,00	560.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	58,700	15,00	880,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	880,50

STADIUL FIZIC: Lucrari de rezistenta - zona copertina

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	159,000	16,00	2.544,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	2.544,00
28	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	58,700	82,77	4.858,57
				material:	0,00	0,00
				manopera:	82,77	4.858,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	5,000	450,00	2.250,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	2.250,00
				transport:	0,00	0,00
30	AUT1110	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 60,0-69,9 tf 1 schimb	ora	84,000	400,00	33.600,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	400,00	33.600,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		1.341.469,12	387.127,65	48.324,31	8.624,50	1.785.545,58
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	8.710,37	0,00	0,00	8.710,37
Total inclusiv Cheltuieli directe:		1.341.469,12	395.838,03	48.324,31	8.624,50	1.794.255,95
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	120.732,22	35.625,42	4.349,19	776,21	161.483,04
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		1.462.201,34	431.463,45	52.673,49	9.400,71	1.955.738,99
Profit	10,0000 %	146.220,13	43.146,34	5.267,35	940,07	195.573,90
Total inclusiv Beneficiu:		1.608.421,47	474.609,79	57.940,84	10.340,78	2.151.312,88
TOTAL GENERAL (fara TVA):						2.151.312,88
TVA:	19,00%					408.749,45
TOTAL GENERAL:						2.560.062,33

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Lucrari de dezafectare -Corp C3
STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare -Corp C3
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	32,000	173,55	5.553,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	5.553,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	17,000	344,38	5.854,54
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	5.242,54
				utilaj:	36,00	612,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	30,000	11,21	336,39
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,21	336,39
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCT25A1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a asterealei din scânduri de rasinoase sau PFL, la constructii obisnuite	mp	27,000	8,90	240,28
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,90	240,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	6,200	19,09	118,36
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,09	118,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCT39A1	Demontarea balustradelor, grilelor, si parapetelor metalice montate în ...beton	kg	100,000	2,22	222,41
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,22	222,41
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	92,000	50,00	4.600,04
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	4.600,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare -Corp C3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	92,000	15,58	1.432,90	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	15,58	1.432,90	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
9	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	46,000	38,80	1.784,96	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	38,80	1.784,96	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	14.931,48	612,00	4.600,00	20.143,48	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	335,96	0,00	0,00	335,96
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	15.267,44	612,00	4.600,00	20.479,44	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	1.374,07	55,08	414,00	1.843,15
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	16.641,51	667,08	5.014,00	22.322,59	
Profit		10,0000 %	0,00	1.664,15	66,71	501,40	2.232,26
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	18.305,66	733,79	5.515,40	24.554,84	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						24.554,84	
TVA:		19,00%				4.665,42	
TOTAL GENERAL:						29.220,26	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistentă, corp C3(P+1)
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	62,000	117,48	7.283,76
				material:	0,00	0,00
				manopera:	117,48	7.283,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20,000	19,14	382,70
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,14	382,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSD04B1	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 :... 10 cm grosime pamant coeziv	mc	20,000	34,03	680,50
				material:	0,65	13,00
				manopera:	33,38	667,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	75,000	50,00	3.750,03
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,03
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	3.750,00
5	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	75,000	15,58	1.168,13
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	1.168,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	112,000	17,96	2.011,97
				material:	9,06	1.015,17
				manopera:	8,90	996,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	17,000	15,00	255,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	255,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	IZK03C	Folie polietilena -pardoseala	mp	112,000	-9,46	1.059,74
				material:	0,12	13,10
				manopera:	9,35	1.046,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	IZF14C	Strat fonoizolant la pereti dubli si tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale tip * de * mm, grosime, aplicate, la tavane suspendate, sustinute cu sârma din otel moale zincata	mp	117,000	25,46	2.979,26
				material:	1,88	219,81
				manopera:	23,59	2.759,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	20012608	Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	117,000	24,84	2.906,28
				material:	24,84	2.906,28
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	9,000	168,62	1.517,54
				material:	1,30	11,70
				manopera:	163,32	1.469,84
				utilaj:	4,00	36,00
				transport:	0,00	0,00
11.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	9,300	360,00	3.348,00
12	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	12,000	168,62	2.023,38
				material:	1,30	15,60
				manopera:	163,32	1.959,78
				utilaj:	4,00	48,00
				transport:	0,00	0,00
13	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	12,400	435,00	5.394,00
				material:	435,00	5.394,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	123,000	171,02	21.035,46
				material:	0,65	79,95
				manopera:	162,87	20.033,01
				utilaj:	7,50	922,50
				transport:	0,00	0,00
15	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	127,000	445,00	56.515,00
				material:	445,00	56.515,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înaltimei pâna la 3 m inclusiv	mp	350,000	55,86	19.550,62
				material:	13,14	4.598,62
				manopera:	42,72	14.952,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	7.043,000	1,03	7.233,16
				material:	0,14	964,89
				manopera:	0,89	6.268,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	1.761,000	6,34	11.166,74
				material:	4,55	8.003,75
				manopera:	1,65	2.899,49
				utilaj:	0,15	263,51
				transport:	0,00	0,00
19	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	5.282,000	5,81	30.673,29
				material:	4,55	24.006,69
				manopera:	1,11	5.876,23
				utilaj:	0,15	790,37
				transport:	0,00	0,00
20	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	560,000	1,55	868,28
				material:	0,17	95,76
				manopera:	1,38	772,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	200421A	Plasa sudata D8/150x150	kg	560,000	4,85	2.716,00
				material:	4,85	2.716,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	7,600	15,00	114,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	114,00
23	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	318,000	16,00	5.088,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	5.088,00
24	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	7,600	82,77	629,05
				material:	0,00	0,00
				manopera:	82,77	629,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	10,000	450,00	4.500,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	4.500,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		109.917,32	69.165,18	6.560,38	9.207,00	194.849,88

STADIUL FIZIC: Infrastructura rezistenta, corp C3(P+1)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	1.556,22	0,00	0,00	1.556,22
Total inclusiv Cheltuieli directe:		109.917,32	70.721,40	6.560,38	9.207,00	196.406,10
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	9.892,56	6.364,93	590,43	828,63	17.676,55
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		119.809,88	77.086,32	7.150,81	10.035,63	214.082,65
Profit	10,0000 %	11.980,99	7.708,63	715,08	1.003,56	21.408,26
Total inclusiv Beneficiu:		131.790,87	84.794,95	7.865,89	11.039,19	235.490,91
TOTAL GENERAL (fara TVA):						235.490,91
TVA:	19,00%					44.743,27
TOTAL GENERAL:						280.234,18

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA REZISTENTA CORP C3 (P+1)
Beneficiar: SUPRASTRUCTURA REZISTENTA CORP C3 (P+1)
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
1	CA02J1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la construcții cu înălțimea pâna la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	107,000	143,12	15.313,84
				material:	1,95	208,65
				manopera:	136,17	14.570,19
				utilaj:	5,00	535,00
				transport:	0,00	0,00
2	2100900	Beton de ciment C35/45	mc	110,000	445,00	48.950,00
				material:	445,00	48.950,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	CB13A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri refoșosibile, cu placaj de 8 mm grosime la construcții având înălțimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi;	mp	665,000	48,77	32.433,58
				material:	10,95	7.279,95
				manopera:	37,83	25.153,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri refoșosibile, cu placaj de 8 mm grosime la construcții având înălțimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre;	mp	220,000	68,14	14.990,94
				material:	13,41	2.949,24
				manopera:	54,74	12.041,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	CB44B1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 5100 R	buc	200,000	27,62	5.523,50
				material:	0,47	94,50
				manopera:	27,15	5.429,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile la construcții având înălțimea pâna la 20 m inclusiv, grinzele rezemând pe popi metalici extensibili;	buc	100,000	102,93	10.293,00
				material:	0,14	13,50
				manopera:	102,80	10.279,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	AUT1301	Ora pr grinda met .extens. l=3-5m tip GE1 3sch.	ora	57.600,000	1,10	63.360,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1,10	63.360,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA REZISTENTA CORP C3 (P+1)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	AUT1326	Ora pr pop metalic extens pe5100 incl teava D 51x3,5mm 3sch	ora	115.200,00 0	0,13 14.976,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,13	14.976,00
			transport:	0,00	0,00
9	MDTC55040 10	Transport utilaj...10 km-90100008 grinda metalica extensibila cu l=3-5m tip ge-1	buc	100,000	2,07 206,55
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	2,07	206,55
			transport:	0,00	0,00
10	MDTC55530 10	Transport utilaj...10 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	200,000	3,44 688,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	3,44	688,50
			transport:	0,00	0,00
11	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, în grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	12.581,000	1,65 20.820,30
			material:	0,19	2.345,10
			manopera:	1,47	18.475,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	CZ0302D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	5.522,000	6,48 35.793,94
			material:	4,55	25.097,49
			manopera:	1,82	10.074,89
			utilaj:	0,11	621,56
			transport:	0,00	0,00
13	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	6.756,000	5,73 38.681,89
			material:	4,55	30.706,02
			manopera:	1,07	7.215,41
			utilaj:	0,11	760,46
			transport:	0,00	0,00
14	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	303,000	5,64 1.707,88
			material:	4,55	1.377,14
			manopera:	0,98	296,64
			utilaj:	0,11	34,11
			transport:	0,00	0,00
15	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	12,600	15,00 189,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	15,00	189,00

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA REZISTENTA CORP C3 (P+1)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
16	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	275,000	16,00	4.400,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	16,00	4.400,00	
17	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	12,600	121,04	1.525,10	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	121,04	1.525,10	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
18	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	10,000	450,00	4.500,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	450,00	4.500,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		119.021,59	105.061,25	85.682,18	4.589,00	314.354,01	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	2.363,88	0,00	0,00	2.363,88
Total inclusiv Cheltuieli directe:			119.021,59	107.425,12	85.682,18	4.589,00	316.717,89
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	10.711,94	9.668,26	7.711,40	413,01	28.504,61
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			129.733,53	117.093,39	93.393,58	5.002,01	345.222,50
Profit		10,0000 %	12.973,35	11.709,34	9.339,36	500,20	34.522,25
Total inclusiv Beneficiu:			142.706,88	128.802,72	102.732,93	5.502,21	379.744,75
TOTAL GENERAL (fara TVA):							379.744,75
TVA:		19,00%					72.151,50
TOTAL GENERAL:							451.896,25

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
OBIECTUL: Lucrari de dezafectare C4 -depozit
STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare C4 -depozit
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	6,000	173,55	1.041,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	1.041,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	1,500	344,38	516,58
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	462,58
				utilaj:	36,00	54,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	9,000	16,91	152,20
				material:	0,00	0,01
				manopera:	16,91	152,19
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	13,000	11,21	145,77
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,21	145,77
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCT26D1	Desfacerea învelitorilor din...carton bitumat sau împislitura din fibre de sticla bitumata, în 1 sau 2 straturi	mp	12,000	1,49	17,94
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,49	17,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCT08A1	Demolarea fundatiilor si elevatiilor din piatra executate...uscat cu volume sub 3mc	mc	3,000	96,03	288,09
				material:	0,00	0,00
				manopera:	96,03	288,09
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	2,200	19,09	42,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,09	42,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare C4 -depozit

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14,000	15,00	210,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	15,00	210,00	
9	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	14,000	15,58	218,05	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	15,58	218,05	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
10	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	4,500	30,08	135,37	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	30,08	135,37	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,01	2.503,28	54,00	210,00	2.767,28	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	56,32	0,00	0,00	56,32
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,01	2.559,60	54,00	210,00	2.823,61	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	230,36	4,86	18,90	254,12
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,01	2.789,97	58,86	228,90	3.077,73	
Profit		10,0000 %	0,00	279,00	5,89	22,89	307,77
Total inclusiv Beneficiu:		0,01	3.068,96	64,75	251,79	3.385,51	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						3.385,51	
TVA:		19,00%				643,25	
TOTAL GENERAL:						4.028,76	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare CASA DE BILETE CORP C5
Beneficiar: LUCRARI DE DEZAFECTARE CASA DE BILETE CORP C5
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	6,000	173,55	1.041,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	1.041,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	1,500	344,38	516,58
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	462,58
				utilaj:	36,00	54,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	9,000	16,91	152,20
				material:	0,00	0,01
				manopera:	16,91	152,19
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	13,000	11,21	145,77
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,21	145,77
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPCT26D1	Desfacerea învelitorilor din...carton bitumat sau împislitura din fibre de sticla bitumata, în 1 sau 2 straturi	mp	12,000	1,49	17,94
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,49	17,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPCT08A1	Demolarea fundatiilor si elevatiilor din piatra executate...uscat cu volume sub 3mc	mc	5,000	96,03	480,15
				material:	0,00	0,00
				manopera:	96,03	480,15
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	2,200	19,09	42,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,09	42,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare CASA DE BILETE CORP C5

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14,000	15,00	210,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	15,00	210,00	
9	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	14,000	15,58	218,05	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	15,58	218,05	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
10	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	7,500	30,08	225,61	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	30,08	225,61	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,01	2.785,58	54,00	210,00	3.049,59	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	62,68	0,00	0,00	62,68
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,01	2.848,26	54,00	210,00	3.112,27	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	256,34	4,86	18,90	280,10
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,01	3.104,60	58,86	228,90	3.392,37	
Profit		10,0000 %	0,00	310,46	5,89	22,89	339,24
Total inclusiv Beneficiu:		0,01	3.415,06	64,75	251,79	3.731,61	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						3.731,61	
TVA:		19,00%				709,01	
TOTAL GENERAL:						4.440,62	

Proiectant
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	SA14B#	CONDUCTA PEXA IZOLATA Ø 20mm	m	150,000	18,31	2.747,22
				material:	4,52	677,97
				manopera:	13,80	2.069,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	6701244	CONDUCTA PEXA IZOLATA Ø 20mm	m	153,000	36,00	5.508,00
2	SC04C#	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR ,MONTARE IN CONSOLA, DOTAT CU VENTIL DE SCURGERE DIN ALAMA CROMATA PENTRU LAVOAR Ø 50, SIFON TIP BUTELIE SI RACORD FLEXIBIL PENTRU RACORDARE LA INSTALATIE CANALIZARE Ø 50	buc	24,000	84,55	2.029,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	84,55	2.029,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	2402212	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR ,MONTARE IN CONSOLA, DOTAT CU VENTIL DE SCURGERE DIN ALAMA CROMATA PENTRU LAVOAR Ø 50, SIFON TIP BUTELIE SI RACORD FLEXIBIL PENTRU RACORDARE LA INSTALATIE CANALIZARE Ø 50	buc	24,000	1.250,00	30.000,00
				material:	1.250,00	30.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	CMj30F24B	MONTARE CABINA DUS	buc	2,000	44,50	89,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	44,50	89,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	2308531	CABINA DE DUS	buc	2,000	3.920,00	7.840,00
				material:	3.920,00	7.840,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	4201300	Baterie monocomanda dus	buc	2,000	389,99	779,98
				material:	389,99	779,98
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	SA43C1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin incastrare,cond. avand d= 1/2 toli	buc	150,000	17,73	2.659,37
				material:	6,60	990,62
				manopera:	11,13	1.668,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	48,000	11,16	535,44
				material:	0,48	22,80
				manopera:	10,68	512,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	4202199	Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. c501h s4124	buc	48,000	23,75	1.140,00
9	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....500x600mm	buc	24,000	308,21	7.397,10
				material:	264,60	6.350,46
				manopera:	43,61	1.046,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	SE59A#	Uscator de maini sau...distrib automat de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	8,000	22,60	180,79
				material:	7,02	56,19
				manopera:	15,58	124,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	7318902	Distribuitor automat inox de sapun lichid	buc	8,000	351,20	2.809,60
12	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	150,000	3,12	467,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,12	467,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	ACE12C1	Sistem de contorizare apa rece complet echipat si utilat cu apometru	buc	1,000	130,77	130,77
				material:	79,60	79,60
				manopera:	51,17	51,17
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	4625558	Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1,000	550,00	550,00
				material:	550,00	550,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	SD04A#	Baterie amestec pentru lavoare monocomanda Ø 1/2"	buc	24,000	95,23	2.285,40
				material:	21,80	523,20
				manopera:	73,43	1.762,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	4201406	Baterie amestec pentru lavoare monocomanda Ø 1/2"	buc	24,000	217,07	5.209,68
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		62.538,10	9.820,70	0,00	0,00	72.358,81
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	220,97	0,00	0,00	220,97
Total inclusiv Cheltuieli directe:		62.538,10	10.041,67	0,00	0,00	72.579,77
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	5.628,43	903,75	0,00	0,00	6.532,18
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		68.166,53	10.945,42	0,00	0,00	79.111,95
Profit	10,0000 %	6.816,65	1.094,54	0,00	0,00	7.911,20
Total inclusiv Beneficiu:		74.983,19	12.039,96	0,00	0,00	87.023,15

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					87.023,15
TVA:	19,00%				16.534,40
TOTAL GENERAL:					103.557,55

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALAȚII INTERIOARE
Beneficiar: Montaj echipamente instalatii termice si climatizare
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
1	YB01	Montaj Convector electric 500W - 10 buc	lei	1.390,000	1,00	1.390,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	1.390,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	YB01	Montaj Convector electric 2000 W - 8 buc	lei	1.488,000	1,00	1.488,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	1.488,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	YB01	Montaj Ventilator cu recuperare de caldura Q=300 mc/h - 18 buc	lei	36.234,000	1,00	36.234,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	36.234,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	YB01	Montaj Ventilator cu recuperare de caldura Q=90mc/h - 4 buc	lei	3.132,000	1,00	3.132,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	3.132,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	YB01	Montaj Unitate AC Multisplith 24.000 BTU - 2 buc	lei	6.060,000	1,00	6.060,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	6.060,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	YB01	Montaj Unitate AC Monosplith 24.000 BTU - 1 buc	lei	1.650,000	1,00	1.650,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	1.650,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	YB01	Montaj Unitate AC Monosplith 12.000 BTU - 1 buc	lei	885,000	1,00	885,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	885,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente instalatii termice si climatizare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	YB01	Montaj Unitate AC Monosplith 18.000 BTU - 4 buc	lei	5.460,000	1,00	5.460,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	1,00	5.460,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	56.299,00	0,00	0,00	56.299,00	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	1.266,73	0,00	0,00	1.266,73
Total inclusiv Cheltuieli directe:			0,00	57.565,73	0,00	0,00	57.565,73
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	5.180,92	0,00	0,00	5.180,92
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			0,00	62.746,64	0,00	0,00	62.746,64
Profit		10,0000 %	0,00	6.274,66	0,00	0,00	6.274,66
Total inclusiv Beneficiu:			0,00	69.021,31	0,00	0,00	69.021,31
TOTAL GENERAL (fara TVA):							69.021,31
TVA:		19,00%					13.114,05
TOTAL GENERAL:							82.135,36

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE
Beneficiar: MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA
Proiectant: ORASUL EFORIE
AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	IA14XA	Montaj Boiler electric AMC V=20l	buc	6,000	290,00	1.740,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	289,25	1.735,50	
				utilaj:	0,75	4,50	
				transport:	0,00	0,00	
2	IA14XA	Montaj Boiler electric AMC V=50l	buc	2,000	290,00	580,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	289,25	578,50	
				utilaj:	0,75	1,50	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	2.314,00	6,00	0,00	2.320,00	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	52,07	0,00	0,00	52,07
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	2.366,07	6,00	0,00	2.372,07	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	212,95	0,54	0,00	213,49
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	2.579,01	6,54	0,00	2.585,55	
Profit		10,0000 %	0,00	257,90	0,65	0,00	258,56
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	2.836,91	7,19	0,00	2.844,11	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						2.844,11	
TVA:		19,00%				540,38	
TOTAL GENERAL:						3.384,49	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALAȚII INTERIOARE
Beneficiar: Instalatii climatizare si termice
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	YB01	Montat electrovana si clapeta electrica-40 buc	lei	2.200,000	1,00	2.200,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	2.200,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	20016155	ELECTROVANA SI CLAPETA ELECTRICA	buc	40,000	339,00	13.560,00
				material:	339,00	13.560,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	40,000	12,27	490,79
				material:	1,14	45,79
				manopera:	11,13	445,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	4204403	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1 1/2	buc	40,000	68,07	2.722,80
4	YB01	Montat suporturi pentru unitati externe ale aparatelor de climatizare - 16 buc	lei	396,320	1,00	396,32
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	396,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	1700062229 5	Suporti pt unitati externe ale aparatelor de climatizare, 18000-24000 BTU	buc	14,000	24,77	346,78
				material:	24,77	346,78
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	1700062229 7	Suporti pt unitati externe ale aparatelor de climatizare, 9000-12000 BTU	buc	2,000	24,77	49,54
				material:	24,77	49,54
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	YB01	Montat tubulatura ventilatie - 22 buc	lei	1.210,000	1,00	1.210,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	1.210,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii climatizare si termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	8000626	Tubulatura ventilatie ALP perimetru 100 cm	buc	22,000	55,00	1.210,00	
				material:	55,00	1.210,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		17.934,91	4.251,32	0,00	0,00	22.186,23	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	95,65	0,00	0,00	95,65
Total inclusiv Cheltuieli directe:		17.934,91	4.346,97	0,00	0,00	22.281,89	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	1.614,14	391,23	0,00	0,00	2.005,37
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		19.549,05	4.738,20	0,00	0,00	24.287,26	
Profit		10,0000 %	1.954,91	473,82	0,00	0,00	2.428,73
Total inclusiv Beneficiu:		21.503,96	5.212,02	0,00	0,00	26.715,98	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						26.715,98	
TVA:		19,00%				5.076,04	
TOTAL GENERAL:						31.792,02	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALATIE DE CANALIZARE
Beneficiar: Instalatie canalizare menajera
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	45,000	13,72	617,51
				material:	2,60	116,89
				manopera:	11,13	500,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	6720202	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	45,000	45,00	2.025,00
2	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	22,000	17,59	387,09
				material:	3,35	73,81
				manopera:	14,24	313,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 5000 mm	buc	4,840	225,00	1.089,00
3	SB24E#	Sifon de pardoseala din fonta...emailata,dn=100 mm,simplu	buc	9,000	53,02	477,21
				material:	6,30	56,69
				manopera:	46,73	420,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	4202917	Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d 50 c.1 s3690	buc	9,000	250,00	2.250,00
4	SB08A1	Ramificatie simpla sau mufa dubla de fonta canaliz etans fringhie gudron si mastic bituminos...d= 50 mm	buc	9,000	32,00	287,97
				material:	6,63	59,68
				manopera:	25,37	228,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	4110293	Ramificatie simpla egala fonta la 45gr DN = 50 s 1695	buc	9,000	18,00	162,00
5	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	buc	3,000	12,45	37,36
				material:	2,66	7,99
				manopera:	9,79	29,37
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	6721013	Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 50 mm	buc	3,000	4,23	12,69
6	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	2,000	4,82	9,63
				material:	3,57	7,14
				manopera:	1,25	2,49
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie canalizare menajera

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.L	6721034	Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 110 mm	buc	2,000	25,00	50,00
7	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif p	buc	19,000	604,46	11.484,71
				material:	386,41	7.341,76
				manopera:	218,05	4.142,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2443505	Vas closet col4-a portelan alb c. 2 s 2066	buc	19,000	2.875,00	54.625,00
7.L	2453093	Rezervor wc r12/2 lux alb c.1 ni1053	buc	19,000	124,00	2.356,00
7.L	6719574	Capac wc din bachelita	buc	19,000	55,00	1.045,00
7.L	6712265	Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	19,000	38,00	722,00
8	2451241	Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	6,000	3.400,00	20.400,00
				material:	3.400,00	20.400,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	4205139	Sifon pentru obiecte sanitare dn=1 1/4"	buc	6,000	45,00	270,00
				material:	45,00	270,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	SC30A2	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	19,000	65,87	1.251,59
				material:	47,63	904,93
				manopera:	18,25	346,66
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	CMj30F11C	Obiecte sanitare si armaturi...Montare pisoar robinet pe dibluri metalice împuscate	buc	6,000	37,38	224,28
				material:	0,00	0,00
				manopera:	37,38	224,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	CMj30B22A	Conducte de alimentare cu apa rece, din tevi pvc, tip g si m...Efectuat proba presiune la instalatiile sanitare interior d=20—63 mm	buc	26,000	5,34	138,84
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,34	138,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	RPIE04D#	Probe de etanseitate la presiune a conductelr de alimentare sau distributie,la instal,89*3.5-159*4.5	m	67,000	16,80	1.125,27
				material:	0,52	34,84
				manopera:	6,68	447,23
				utilaj:	9,60	643,20
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		93.610,42	6.794,53	643,20	0,00	101.048,15

STADIUL FIZIC: Instalatie canalizare menajera

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	152,88	0,00	0,00	152,88
Total inclusiv Cheltuieli directe:		93.610,42	6.947,40	643,20	0,00	101.201,02
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	8.424,94	625,27	57,89	0,00	9.108,09
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		102.035,36	7.572,67	701,09	0,00	110.309,11
Profit	10,0000 %	10.203,54	757,27	70,11	0,00	11.030,91
Total inclusiv Beneficiu:		112.238,89	8.329,94	771,20	0,00	121.340,03
TOTAL GENERAL (fara TVA):						121.340,03
TVA:	19,00%					23.054,61
TOTAL GENERAL:						144.394,63

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	EM20A1+	Montaj dispozitive electronice in sisteme de detectie fum, prin aspiratie...in mediu normal	buc	29,000	57,20	1.658,78
				material:	17,15	497,33
				manopera:	40,05	1.161,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	20018379	Detectoare conventionale de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	29,000	263,00	7.627,00
2	20019174	Apelator telefonic	buc	1,000	763,00	763,00
				material:	763,00	763,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	EN24A1+	Montare ...butoane panica	buc	26,000	10,64	276,51
				material:	3,96	102,96
				manopera:	6,68	173,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	20019160	Buton de panica	buc	26,000	198,00	5.148,00
4	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	4,000	17,88	71,50
				material:	6,75	27,00
				manopera:	11,13	44,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	20019162	Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, conventional	buc	4,000	450,00	1.800,00
5	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	2,000	17,88	35,75
				material:	6,75	13,50
				manopera:	11,13	22,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	20019162	Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, conventional	buc	2,000	450,00	900,00
6	ATD12A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in tuburi cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5mmp	m	230,000	4,51	1.036,94
				material:	0,26	59,80
				manopera:	4,25	977,14
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	17000583801	Cablu incendiu JEH (St) H E90 2x2x0,8	m	230,000	3,41	784,30
				material:	3,41	784,30
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	ATD12A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in tuburi cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5mmp	m	10,000	4,51	45,08
				material:	0,26	2,60
				manopera:	4,25	42,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	17000592479	Cablu alimentare NHXH FE 180 E90 3x2,5	m	10,000	9,50	95,00
				material:	9,50	95,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	1,000	39,99	39,99
				material:	1,70	1,70
				manopera:	20,47	20,47
				utilaj:	17,82	17,82
				transport:	0,00	0,00
10.L	6704701	Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	650,000	6,33	4.114,50
11	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare x n ore	buc	1,000	44,39	44,39
				material:	8,36	8,36
				manopera:	22,25	22,25
				utilaj:	13,79	13,79
				transport:	0,00	0,00
12	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,500	30,00	15,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	15,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		21.945,05	2.464,09	31,60	15,00	24.455,74
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	55,44	0,00	0,00	55,44
Total inclusiv Cheltuieli directe:		21.945,05	2.519,53	31,60	15,00	24.511,19
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	1.975,05	226,76	2,84	1,35	2.206,01
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		23.920,11	2.746,29	34,45	16,35	26.717,19
Profit	10,0000 %	2.392,01	274,63	3,44	1,64	2.671,72
Total inclusiv Beneficiu:		26.312,12	3.020,92	37,89	17,99	29.388,91
TOTAL GENERAL (fara TVA):						29.388,91
TVA:	19,00%					5.583,89
TOTAL GENERAL:						34.972,80

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII

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

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALAȚIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII
Beneficiar: MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALAȚIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA						SECȚIUNEA 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
1	EM02A1+	Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala 4-24 zone, ...montata pe zid beton/caramida;	buc	1,000	73,43	73,43	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	73,43	73,43	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	73,43	0,00	0,00	73,43	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	75,08	0,00	0,00	75,08	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	6,76	0,00	0,00	6,76
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	81,83	0,00	0,00	81,83	
Profit		10,0000 %	0,00	8,18	0,00	0,00	8,18
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	90,02	0,00	0,00	90,02	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						90,02	
TVA:		19,00%				17,10	
TOTAL GENERAL:						107,12	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	SA01F#	Teava otel zincata pentru instal,montata la constructii ind, teava avand diametrul de 2	m	130,000	51,85	6.740,37
				material:	0,67	87,62
				manopera:	51,18	6.652,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	3306118	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 80(3) OL 32 1 s 7656	m	130,000	33,70	4.381,00
2	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat...pe perete (cu cutie si rama)	buc	5,000	2.046,73	10.233,64
				material:	1.868,73	9.343,64
				manopera:	178,00	890,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	SA38H#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta...d=3	buc	20,000	4,13	82,68
				material:	0,57	11,48
				manopera:	3,56	71,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	SB02C#	Piese legatura (cot,curba,tub cu mufa si gura curat,red)fonta...can, etans frangh gudr,pb,dn=100 mm	buc	5,000	32,33	161,64
				material:	8,74	43,71
				manopera:	23,59	117,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	3330749	Racord Stortz tip B	buc	1,000	3.500,00	3.500,00
				material:	3.500,00	3.500,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	7341549	Rezervor metalic pentru combust lichid,capacitate 15000 l	buc	1,000	35.000,00	35.000,00
				material:	35.000,00	35.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	SF02B#	Efectuare proba funct instal apa rece,din...cond ol zn,sud longit,d=2 1/2 - 4	10 m	13,000	6,68	86,78
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,68	86,78
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DE STINGERE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	ID05C1	Robinet cu cep drept, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d: 65 mm	buc	11,000	30,48	335,30
				material:	5,56	61,18
				manopera:	24,92	274,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	4607492	Robinet vent.drept pu oi rvdf-25 DN = 50 400 n 5307	buc	11,000	305,00	3.355,00
9	TFD01A#	Montarea pe conducta a manometrului	buc	7,000	180,53	1.263,72
				material:	72,64	508,51
				manopera:	70,31	492,17
				utilaj:	37,58	263,05
				transport:	0,00	0,00
9.L	7328839	Manometru indust.cu ac controlD = 160;pn:10;16;25;CL1,6	buc	7,000	243,00	1.701,00
10	ID05C1	Robinet cu cep drept, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d: 65 mm	buc	3,000	30,48	91,44
				material:	5,56	16,68
				manopera:	24,92	74,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	4607492	Robinet vent.drept pu oi rvdf-25 DN = 50 400 n 5307	buc	3,000	305,00	915,00
11	ACB01A%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100mm	buc	2,000	24,48	48,95
				material:	0,00	0,00
				manopera:	24,48	48,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	5700047	Clapeta de sens	buc	2,000	232,00	464,00
				material:	232,00	464,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	IC49A1	Vas de dezaerisire	buc	1,000	50,00	50,00
				material:	0,60	0,60
				manopera:	49,40	49,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	20016155	ELECTROVANA SI CLAPETA ELECTRICA	buc	1,000	339,00	339,00
				material:	339,00	339,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1	buc	1,000	13,64	13,64
				material:	0,74	0,74
				manopera:	12,91	12,91
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	4202072	Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. am stativs2581	buc	1,000	36,96	36,96
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		59.766,12	8.770,95	263,05	0,00	68.800,11

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DE STINGERE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	197,35	0,00	0,00	197,35
Total inclusiv Cheltuieli directe:		59.766,12	8.968,30	263,05	0,00	68.997,46
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	5.378,95	807,15	23,67	0,00	6.209,77
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		65.145,07	9.775,44	286,72	0,00	75.207,23
Profit	10,0000 %	6.514,51	977,54	28,67	0,00	7.520,72
Total inclusiv Beneficiu:		71.659,57	10.752,99	315,39	0,00	82.727,95
TOTAL GENERAL (fara TVA):						82.727,95
TVA:	19,00%					15.718,31
TOTAL GENERAL:						98.446,26

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMENT ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI
Beneficiar: MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	YB01	Montaj POMPA ALIMENTATA ELECTRIC 4,2 l/s - 5,0 bari - 2 buc	lei	2.875,000	1,00	2.875,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	2.875,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	YB01	Montaj POMPA ALIMENTATA ELECTRIC 0,2L/S; 4,0 BARI - 1 buc	lei	887,500	1,00	887,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	887,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		0,00	3.762,50	0,00	0,00	3.762,50
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	84,66	0,00	84,66
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	3.847,16	0,00	0,00	3.847,16
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	346,24	0,00	346,24
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	4.193,40	0,00	0,00	4.193,40
Profit		10,0000 %	0,00	419,34	0,00	419,34
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	4.612,74	0,00	0,00	4.612,74
TOTAL GENERAL (fara TVA):						4.612,74
TVA:		19,00%				876,42
TOTAL GENERAL:						5.489,16

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Instalatii iluminat interior
STADIUL FIZIC: Instalatii iluminat de siguranta
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	8,000	156,48	1.251,84
				material:	139,57	1.116,56
				manopera:	16,91	135,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	8,000	118,00	944,00
2	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	56,000	156,48	8.762,91
				material:	139,57	7.815,95
				manopera:	16,91	946,96
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	56,000	118,00	6.608,00
3	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	5,000	156,48	782,40
				material:	139,57	697,85
				manopera:	16,91	84,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	5105714	Corp ilum.incandes.antiex. pentru antigriz.+niplu ai 100	buc	5,000	250,00	1.250,00
3.L	5106914	Dispersor fida 03 2x65 w	buc	5,000	250,00	1.250,00
4	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	28,000	156,48	4.381,45
				material:	139,57	3.907,97
				manopera:	16,91	473,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	28,000	118,00	3.304,00
5	NMB999911	Montaj Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare INGESCO PDC E30	lei	4.150,000	1,00	4.150,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,00	4.150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	11592346	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare INGESCO PDC E30	buc	1,000	29.099,54	29.099,54
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		55.993,88	5.790,27	0,00	0,00	61.784,15

STADIUL FIZIC: Instalatii iluminat de siguranta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	130,28	0,00	0,00	130,28
Total inclusiv Cheltuieli directe:		55.993,88	5.920,55	0,00	0,00	61.914,43
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	5.039,45	532,85	0,00	0,00	5.572,30
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		61.033,33	6.453,40	0,00	0,00	67.486,73
Profit	10,0000 %	6.103,33	645,34	0,00	0,00	6.748,67
Total inclusiv Beneficiu:		67.136,66	7.098,74	0,00	0,00	74.235,40
TOTAL GENERAL (fara TVA):						74.235,40
TVA:	19,00%					14.104,73
TOTAL GENERAL:						88.340,13

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Instalatii iluminat interior
STADIUL FIZIC: Instalatie iluminat curenti tari si slabi
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	EA02A1	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	3.000,000	29,13	87.384,75
				material:	9,55	28.644,75
				manopera:	19,58	58.740,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	300,000	103,20	30.960,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	34,27	10.279,50
				utilaj:	68,94	20.680,50
				transport:	0,00	0,00
3	EH05C1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	16,000	576,62	9.225,98
				material:	0,00	0,00
				manopera:	411,18	6.578,88
				utilaj:	165,44	2.647,10
				transport:	0,00	0,00
4	ED01A1	Înteruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	55,000	21,03	1.156,62
				material:	6,79	373,42
				manopera:	14,24	783,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	5519056	INTRERUPATOR SIMPLU	buc	35,000	12,00	420,00
4.L	5519173	INTRERUPATOR DUBLU	buc	16,000	15,00	240,00
4.L	5519202	INTRERUPATOR CAP-SCARA	buc	4,000	13,50	54,00
5	EH04C1	Încercarea si verificarea electrica, a înteruptorului sau contactorului automat tripolar de peste 500 A, inclusiv a dispozitivului de actionare	buc	55,000	411,99	22.659,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	274,12	15.076,60
				utilaj:	137,87	7.582,85
				transport:	0,00	0,00
6	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1,000	6.408,00	6.408,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6.408,00	6.408,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	303,000	172,98	52.411,94
				material:	0,00	0,00
				manopera:	106,80	32.360,13
				utilaj:	66,18	20.051,81
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie iluminat curenti tari si slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu...nou	buc	242,000	276,58	66.932,88
				material:	0,00	0,00
				manopera:	72,53	17.553,36
				utilaj:	204,05	49.379,52
				transport:	0,00	0,00
9	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,000	83,70	83,70
				material:	3,60	3,60
				manopera:	80,10	80,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	7302116	Tablou electric general (TEG)	buc	16,000	15.500,00	248.000,00
				material:	15.500,00	248.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	81,000	72,68	5.886,84
				material:	37,52	3.039,28
				manopera:	35,16	2.847,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	5104814	Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 1x 36 w, 230 V	buc	81,000	229,00	18.549,00
				material:	229,00	18.549,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	10,000	72,68	726,77
				material:	37,52	375,22
				manopera:	35,16	351,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	5104812	Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 1x 18 w, 230 V	buc	10,000	229,00	2.290,00
				material:	229,00	2.290,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	20,000	72,68	1.453,54
				material:	37,52	750,44
				manopera:	35,16	703,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	5104152	Corp de iluminat exterior ornamental PVC - 02 - 1125	buc	20,000	487,00	9.740,00
				material:	487,00	9.740,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	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	2.000,000	7,12	14.240,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,12	14.240,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	2.100,000	1,20	2.520,00

STADIUL FIZIC: Instalatie iluminat curenti tari si slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
18	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	1.000,000	7,12	7.120,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	7,12	7.120,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
18.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	1.050,000	1,20	1.260,00	
19	20012479	CAMERE METALICE PENTRU TRATAREA AERULUI (UMIDIFICARE, AMESTEC, FILTRARE) CU BATERI VENTILATOR, JALUZELE, ETC, AVAND GREUTATEA DE: 1200-4000 KG	buc	22,000	1.620,00	35.640,00	
				material:	1.620,00	35.640,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
20	7347453	Tablou de distributie (bloc electric)	buc	12,000	5.462,00	65.544,00	
				material:	5.462,00	65.544,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
21	ED08B1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	10,000	6,25	62,53	
				material:	0,02	0,23	
				manopera:	6,23	62,30	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
21.L	5536561	Priza bipolara 16a 220 V simpla etansa cu contct de protectie, cu grad de protectie apa	buc	10,000	15,00	150,00	
22	ED08B1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	60,000	6,25	375,20	
				material:	0,02	1,40	
				manopera:	6,23	373,80	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
22.L	5535995	Priza bipol.dubla cu contact de protectie 230V- 16 A	buc	60,000	17,50	1.050,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		418.645,34	173.558,08	100.341,79	0,00	692.545,20	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	3.905,06	0,00	0,00	3.905,06
Total inclusiv Cheltuieli directe:		418.645,34	177.463,13	100.341,79	0,00	696.450,26	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	37.678,08	15.971,68	9.030,76	0,00	62.680,52
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		456.323,42	193.434,82	109.372,55	0,00	759.130,78	
Profit		10,0000 %	45.632,34	19.343,48	10.937,25	0,00	75.913,08
Total inclusiv Beneficiu:		501.955,76	212.778,30	120.309,80	0,00	835.043,86	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						835.043,86	
TVA:		19,00%				158.658,33	
TOTAL GENERAL:						993.702,19	

STADIUL FIZIC: Instalatie iluminat curenti tari si slabi**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Instalatii iluminat interior
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice date
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	11644485	Priza comunicatie date RJ 45, cat.5, dubla GKP28H5	buc	20,000	113,96	2.279,21
				material:	113,96	2.279,21
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	5219577	Papuci cu pcs 95	buc	39,000	0,45	17,55
				material:	0,45	17,55
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	11431141	Unitate detectoare pentru cablu-senzor	buc	39,000	28,74	1.120,78
				material:	28,74	1.120,78
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	EC07D#	Cablu cu...2-19 cond. de 0. 75 mmp, 2-12 cond. de 1 mmp 2-19 cond. de 1,5 mmp sau 2-9 cond. de 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comnda, demnalizare, blocare, montat liber prin asezare pe pod de cabluri	m	800,000	4,04	3.233,40
				material:	0,04	29,40
				manopera:	4,01	3.204,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	17000795518	Cablu date utp cat.6 4x2x0.51 awg23/1	m	820,000	4,37	3.586,68
				material:	4,37	3.586,68
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	EA01A1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 13 mm, montat îngropat	m	820,000	28,47	23.347,82
				material:	12,45	10.211,42
				manopera:	16,02	13.136,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	ES14B1+	Montaj extensii unitati de stocare in rack	buc	1,000	227,88	227,88
				material:	221,65	221,65
				manopera:	6,23	6,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice date

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	0	UNITATE <PexKIT> CONTROL 6 ZONE 14 CIRCUITE 24 V	buc	1,000	390,00	390,00	
				material:	390,00	390,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
9	ES14B1+	Montaj extensii unitati de stocare in rack	buc	1,000	227,88	227,88	
				material:	221,65	221,65	
				manopera:	6,23	6,23	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
10	7800928	Centrala efracție "radio", 5-9 kg	buc	1,000	450,00	450,00	
				material:	450,00	450,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
11	ED08D1	Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata îngropat	buc	10,000	35,67	356,68	
				material:	0,07	0,68	
				manopera:	35,60	356,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
12	7335545	Priza TV tip cf 10;120 V 220 Vca;rs 71947 pentru releu ri-10	buc	10,000	23,00	230,00	
				material:	23,00	230,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
13	ES15C1+	Mufare cabluri - Conexiuni / verificari / probe echipamente	buc	1,000	4,45	4,45	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	4,45	4,45	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,050	15,00	0,75	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	15,00	0,75	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		18.759,02	16.713,31	0,00	0,75	35.473,08	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	376,05	0,00	0,00	376,05
Total inclusiv Cheltuieli directe:			18.759,02	17.089,36	0,00	0,75	35.849,13
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	1.688,31	1.538,04	0,00	0,07	3.226,42
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			20.447,33	18.627,40	0,00	0,82	39.075,55
Profit		10,0000 %	2.044,73	1.862,74	0,00	0,08	3.907,55
Total inclusiv Beneficiu:			22.492,06	20.490,14	0,00	0,90	42.983,10
TOTAL GENERAL (fara TVA):							42.983,10
TVA:		19,00%					8.166,79
TOTAL GENERAL:							51.149,89

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice date

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



Proiectant,
AMG CONSULT SRL

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: Instalatii iluminat interior
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente Instalatii iluminat de siguranta
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	YB01	Montaj Generator de curent Trifazat, automatizat, insonorizat min. 20kVA	lei	16.250,000	1,00	16.250,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	1,00	16.250,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0,00	16.250,00	0,00	0,00	16.250,00	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	365,63	0,00	0,00	365,63
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	16.615,63	0,00	0,00	16.615,63	
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	1.495,41	0,00	0,00	1.495,41
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	18.111,03	0,00	0,00	18.111,03	
Profit		10,0000 %	0,00	1.811,10	0,00	0,00	1.811,10
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	19.922,13	0,00	0,00	19.922,13	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						19.922,13	
TVA:		19,00%				3.785,20	
TOTAL GENERAL:						23.707,34	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA
Beneficiar: ARHITECTURA
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	3.940,000	23,38	92.129,07
				material:	2,02	7.970,67
				manopera:	21,36	84.158,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	2210	Schela metalica tubulara s=640 mp g=13,5 t	ora	667.800,00 0	0,15	100.170,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,15	100.170,00
				transport:	0,00	0,00
3 DEZAFECTARE ELEMENTE DE ARHITECTURA						
3.1	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pîna la 1 mc	mc	166,000	173,55	28.809,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	173,55	28.809,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	62,500	344,38	21.524,03
				material:	0,00	0,00
				manopera:	308,38	19.274,03
				utilaj:	36,00	2.250,00
				transport:	0,00	0,00
3.3	RPCT09D1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pîna la 15 cm grosime	mc	15,000	660,83	9.912,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	660,83	9.912,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.4	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	1.570,000	8,90	13.973,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,90	13.973,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.5	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	400,000	16,91	6.764,26
				material:	0,00	0,26
				manopera:	16,91	6.764,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.6	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	55,000	19,09	1.049,93
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,09	1.049,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.7	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	1.630,000	13,80	22.485,85
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,80	22.485,85
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.8	RPCS05B	Desfaceri imprejmuii dinlemn din plasa sau combinata	m	24,000	37,38	897,12
				material:	0,00	0,00
				manopera:	37,38	897,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.9	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	325,000	11,21	3.644,26
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,21	3.644,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.10	RPCT25A1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a asterealei din scânduri de rasinoase sau PFL, la constructii obisnuite	mp	335,000	8,90	2.981,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,90	2.981,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.11	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	760,950	50,00	38.047,84
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,34
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	50,00	38.047,50
3.12	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	760,950	15,58	11.851,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,58	11.851,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.13	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	380,500	121,04	46.055,55
				material:	0,00	0,00
				manopera:	121,04	46.055,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	Pereti					
4.1	CD04C1A asim	Zidarie de caramida cu goluri verticale tip g.v.p., cu mortar m100 preparat pe santier cu malaxorul, la cladiri cu inaltimea pana la 35 m:...Zidarie cu caramizi G.V.P. format 290x240x188 mm	mc	10,820	209,15	2.263,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	209,15	2.263,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1.L	20019380	Caramida goluri verticale Brikston GV 290x240x188	buc	765,000	6,50	4.972,50
4.1.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1,623	845,00	1.371,44

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	CD07C2QS002	Zidarie din blocuri BCA grosime 30 cm	mc	13,500	171,19	2.311,07
				material:	28,79	388,67
				manopera:	142,40	1.922,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.2.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	13,500	845,00	11.407,50
4.2.L	20027732	Bloc zidarie BCA 20X30X60	mc	13,500	450,00	6.075,00
4.3	CD07C2QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 25 cm	mc	1,200	171,19	205,43
				material:	28,79	34,55
				manopera:	142,40	170,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.3.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	1,200	845,00	1.014,00
4.3.L	20027727	Bloc zidarie BCA 15X24X65	mc	1,200	450,00	540,00
4.4	CD07C2QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 25 cm	mc	2,200	171,19	376,62
				material:	28,79	63,34
				manopera:	142,40	313,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.4.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	2,200	845,00	1.859,00
4.4.L	20027730	Bloc zidarie BCA 20X24X65	mc	2,200	450,00	990,00
4.5	CD07C2QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 25 cm	mc	1,250	171,19	213,99
				material:	28,79	35,99
				manopera:	142,40	178,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.5.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	1,250	845,00	1.056,25
4.5.L	20027733	Bloc zidarie BCA 25X25X60	mc	1,250	450,00	562,50
4.6	CD07C2QS002	Zidarie din blocuri BCA grosime 30 cm	mc	0,600	171,19	102,71
				material:	28,79	17,27
				manopera:	142,40	85,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.6.L	2101157	Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	0,600	845,00	507,00
4.6.L	20027736	Bloc zidarie BCA 30X25X60	mc	0,600	450,00	270,00
4.7	CB13A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi;	mp	965,000	48,77	47.065,27
				material:	10,95	10.564,14
				manopera:	37,83	36.501,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.8	CB44B1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 5100 R	buc	965,000	27,62	26.650,89
				material:	0,47	455,96
				manopera:	27,15	26.194,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.9	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	125,000	102,93	12.866,25
				material:	0,14	16,88
				manopera:	102,80	12.849,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	AUT1301	Ora pr grinda met .extens. l=3-5m tip GE1 3sch.	ora	12.000,000	1,10	13.200,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1,10	13.200,00
				transport:	0,00	0,00
4.11	AUT1326	Ora pr pop metalic extens pe5100 incl teava D 51x3,5mm 3sch	ora	24.000,000	0,13	3.120,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,13	3.120,00
				transport:	0,00	0,00
4.12	MDTC5504100	Transport utilaj...100 km-90100008 grinda metalica extensibila cu l=3-5m tip ge-1	buc	125,000	11,93	1.491,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	11,93	1.491,75
				transport:	0,00	0,00
4.13	MDTC5553010	Transport utilaj...10 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	965,000	3,44	3.322,01
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	3,44	3.322,01
				transport:	0,00	0,00
4.14	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	4.825,000	1,55	7.481,16
				material:	0,17	825,08
				manopera:	1,38	6.656,09
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.14. L	2002909	Plase sudate tip 325 NQ 98x5,8 (27,0kg/buc) OL 37-1N	kg	4.825,000	4,90	23.642,50
4.15	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	144,750	143,12	20.716,62
				material:	1,95	282,26
				manopera:	136,17	19.710,61
				utilaj:	5,00	723,75
				transport:	0,00	0,00
4.15. L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	145,908	435,00	63.469,98
4.16	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	35,000	30,00	1.050,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	1.050,00
4.17	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	388,000	16,00	6.208,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	6.208,00
4.18	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	10,000	450,00	4.500,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	4.500,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	RPCX003B	Usi de lemn...stejar unul sau doua canate inter. sau exter. incl. feronerie grunduit.	mp	94,000	940,73	88.428,45
				material:	273,23	25.683,45
				manopera:	667,50	62.745,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.2	672029A	Usi din profile pvc tip rehau agco 3c	mp	94,000	1.500,00	141.000,00
				material:	1.500,00	141.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.3	CK03A#	Usi din lemn...simple,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	83,000	83,47	6.928,19
				material:	3,37	279,89
				manopera:	80,10	6.648,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.4	6427298	Panou mari,usi balcon duble cupl.rasin.prag stej.barem	mp	83,000	750,00	62.250,00
				material:	750,00	62.250,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.5	CK01A#	Ferestre din lemn ...simple,duble sau cuplate,1 sau mai multe canaturi,suprafata toc <= 1,00 mp,la constructii cu H <=35 m	mp	124,000	126,60	15.698,76
				material:	6,45	800,16
				manopera:	120,15	14.898,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.6	630804A	Ferestre din profile al.tip gold 600	mp	124,000	750,00	93.000,00
				material:	750,00	93.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	FINISAJE					
6.1	CFB01A+	Termosistem permeabil la vapori - OPEN REFLECT_Baumit - aplicat pe zidarie, la cladiri noi	mp	45,000	74,45	3.350,30
				material:	9,04	406,63
				manopera:	65,42	2.943,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.1.L	1936	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	0,450	300,00	135,00
6.1.L	20028991	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat grafitat EPS-AF-plus, 30 cm (20 cm+10 cm), cu permeabilitate la vapori si propr. termoizolante imbunatatite, Baumit openTherm Reflect	mp	49,500	72,99	3.613,01
6.1.L	20029159	Plasa fibra de sticla pt.armare, profesionala-Baumit StarTex Grob, rezistenta la mediu alcalin, retea 6,5x6,5mm, gr.specif.200g/m², rola 50mp	mp	51,750	4,01	207,52
6.1.L	20029106	Dibluri cui metal, batute, cu zona lunga de expandare KI-N 260mm, Baumit KI-N, 100buc./cutie	buc	270,000	0,99	267,30
6.1.L	20029098	Dibluri cui metalic, batute, H1 295mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	270,000	3,78	1.020,60

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	CFB01E+	Termosistem permeabil la vapori - OPEN REFLECT_Baumit - aplicat pe zidarie - fixare pe ancore de lipire StarTrack	mp	1.065,000	78,09	83.162,68
				material:	9,11	9.704,31
				manopera:	68,98	73.458,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.2.L	6727	Macara pionier 0,5-0,75tf	ora	1.065,000	25,00	26.625,00
6.2.L	20028989	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat grafitat EPS-AF-plus, 14 cm, cu permeabilitate la vapori si propr. termoizolante imbunatatite, Baumit openTherm Reflect	mp	1.065,000	53,76	57.254,40
6.2.L	20029085	Ancore de lipire pt.camasiuri beton, tencuieli vechi, 138mm, Baumit StarTrack Green, 200buc./cutie	buc	1.065,000	3,21	3.418,65
6.2.L	20012538	Plasa fibra de sticla pt.armare, economica-Baumit DuoTex, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m², rola 50mp	mp	1.065,000	4,09	4.355,85
6.3	CFB01E+	Termosistem permeabil la vapori - OPEN REFLECT_Baumit - aplicat pe zidarie - fixare pe ancore de lipire StarTrack	mp	1.065,000	78,09	83.162,68
				material:	9,11	9.704,31
				manopera:	68,98	73.458,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.3.L	6727	Macara pionier 0,5-0,75tf	ora	1.065,000	25,00	26.625,00
6.3.L	20028989	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat grafitat EPS-AF-plus, 14 cm, cu permeabilitate la vapori si propr. termoizolante imbunatatite, Baumit openTherm Reflect	mp	1.065,000	53,76	57.254,40
6.3.L	20029085	Ancore de lipire pt.camasiuri beton, tencuieli vechi, 138mm, Baumit StarTrack Green, 200buc./cutie	buc	1.065,000	3,21	3.418,65
6.3.L	20012538	Plasa fibra de sticla pt.armare, economica-Baumit DuoTex, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m², rola 50mp	mp	1.065,000	4,09	4.355,85
6.4	RpCJB71+	Tencuiala decorativa-minerala silicatica cu efect de autocuratare prin fotocataliza, Baumit NanoporTop, rezist.la intemperii/ murdarire, foarte permeabila la vapori, cu praf de marmura+lianti minerali inovativi+dioxid de titan+silicati+microfibre, incombustibila, uscare fara contractii	mp	1.340,000	9,93	13.309,34
				material:	0,23	310,00
				manopera:	9,70	12.999,34
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.4.L	20031130	Tencuiala decorativa cu efect de autocuratare Alb cod 0019, Baumit NanoporTop, 25kg/ambalaj	kg	4.824,000	16,00	77.184,00
6.5	CF04XA	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elembet.aplic.man.de var la per.stil.tav.cu var,ipsos	mp	1.510,000	12,91	19.495,69
				material:	0,39	582,94
				manopera:	11,13	16.798,75
				utilaj:	1,40	2.114,00
				transport:	0,00	0,00
6.6	RCSR02B#	Zugraveli ext.,superioare (vopsit.lavabile ext+int) exec.manual cu vinarom (vinacet) in 2 str.	mp	2.060,000	23,67	48.769,47
				material:	0,40	833,27
				manopera:	20,47	42.168,20
				utilaj:	2,80	5.768,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.6.L	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	2.060,000	20,50	42.230,00
6.7	RCSJ06A%	Repar.tencuieli int.drisc., in jurul toc./pervaz., cim.-var m-25 t, spaleti drepti, <15cm lat.	m	461,000	32,73	15.090,58
				material:	4,51	2.078,85
				manopera:	28,04	12.924,14
				utilaj:	0,19	87,59
				transport:	0,00	0,00
6.8	CI04A#	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stalpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp...cu placute cu dimensiuni intre 20 x 20 - 40 x 40 mm inclusiv, in panouri lipite pe hartie, pe zidarie de caramida, sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment, cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)	mp	520,000	144,63	75.208,42
				material:	11,13	5.788,42
				manopera:	133,50	69.420,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.8.L	2420486	Placa gresie neglazurate relief s 200x200x16 C1 s5939	mp	546,000	70,00	38.220,00
6.9	20013092	Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	2.430,000	0,85	2.065,50
				material:	0,85	2.065,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.10	RCSM01C#	Placare pereti cu placi faianta alba /color mont.pe un str.mort.cim-var m100,cu gr=3cm,incl.chituire	mp	385,000	195,28	75.181,07
				material:	8,96	3.447,87
				manopera:	176,22	67.844,70
				utilaj:	10,10	3.888,50
				transport:	0,00	0,00
6.10.L	2401777	Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	385,000	70,00	26.950,00
6.11	20013092	Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	1.925,000	0,85	1.636,25
				material:	0,85	1.636,25
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.12	IZF73C01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta cu produse HASIT, aplicata...cu pensula (min. un strat de 1 mm)	mp	205,000	13,68	2.805,22
				material:	7,10	1.455,09
				manopera:	6,59	1.350,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.13	CG14XA	Plinte si scafe gresie ceramica fixate cu mort.cimm100t,inclusiv curatarea si spalarea	m	645,000	37,34	24.081,08
				material:	1,16	748,20
				manopera:	33,38	21.526,88
				utilaj:	2,80	1.806,00
				transport:	0,00	0,00
6.13.L	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	645,000	12,00	7.740,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.14	20013092	Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	483,000	0,85	410,55
				material:	0,85	410,55
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.15	CK07XB	Glafuri,pervazuri,baghete din lemn pentru ferestreusi pervaz.-baghet.20cm gr.100cm lat.mont.la fer-u	m	20,000	6,75	135,01
				material:	0,08	1,51
				manopera:	6,68	133,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.15. L	2948062	Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 24/14 mm.	m	20,000	2,52	50,40
6.16	RPCI22E#	Glafuri si copertine tabla zn/alum...0,5mm,lat desf 30-50cm,Montare pe zid caram/bet,pe 1str cart bit l.	m	22,000	72,13	1.586,77
				material:	7,40	162,71
				manopera:	50,73	1.116,06
				utilaj:	14,00	308,00
				transport:	0,00	0,00
6.16. L	3641996	Tabla zincata stas 2028 0,40x 800x1600 mm, OL 34-1N calitatea I	kg	22,000	9,00	198,00
6.17	CD78C04+	Buiandrugii prefabricatii YTONG LT 25x15x200 cm	buc	95,000	83,85	7.965,96
				material:	77,71	7.382,56
				manopera:	6,14	583,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.18	6416433	Buiandrugii pref.B.A. tip bc- 2 de 12x19x139 pr 1025i	buc	95,000	68,00	6.460,00
				material:	68,00	6.460,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.19	CD23C-01%	Tavane suspendate din gips carton pe schelet de sustinere metalic 3 placi rf de 15 mm pt rf 90 min - pentru incaperi cu suprafete masurate in plan orizontal egale sau mai mari de 16 mp	mp	555,000	316,12	175.447,99
				material:	118,10	65.544,11
				manopera:	198,03	109.903,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.19. L	8527010	Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/2000	mp	555,000	9,20	5.106,00
6.19. L	8558115	Tirant-tija cu bucla 1000 mm	buc	2.775,000	8,55	23.726,25
6.20	RME15A#	Balustrada cu mana curenta ...la scarile din lemn de stejar	m	7,000	524,55	3.671,87
				material:	12,30	86,12
				manopera:	467,25	3.270,75
				utilaj:	45,00	315,00
				transport:	0,00	0,00
6.21	IZA19A+	Membrana hidroizolanta flexibila sub placarile...ceramice executata cu SANIFLEX	mp	180,000	14,36	2.584,44
				material:	1,01	181,44
				manopera:	13,35	2.403,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.22	RPCM18B_01+	Placaje cu placute de gresie portelanata,partial vitrificate la pereti,stalpi si grinzi la ext,adez. - Pentru restaurari	mp	310,000	486,55	150.830,44
				material:	4,71	1.461,59
				manopera:	428,54	132.845,85
				utilaj:	53,30	16.523,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.22. L	6102816	Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	310,000	30,32	9.399,20
6.22. L	6110529	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip keraflex	kg	1.550,000	1,85	2.867,50
6.22. L	2422549	Placa gresie glz.netede verde s 200x200x20 C1 vrac	mp	325,500	70,00	22.785,00
6.22. L	7318709	Distantieri de rost din PVC pentru placaje model m4	buc	1.240,000	1,20	1.488,00
6.23	IZF12G	Izolatii termice în camere frigorifice la pardoseli, cu placi din polistiren celular tip * având grosimea de * mm, într-un strat, lipite cu mastic de bitum tip H 80/90, Inclusiv chituirea placilor	mp	370,000	30,86	11.418,50
material:				12,37	4.578,71	
manopera:				4,45	1.646,50	
utilaj:				14,04	5.193,28	
transport:				0,00	0,00	
6.23. L	2602828	Placa austrotherm 30xps-g/035 40 mm cant neted	mp	370,000	342,00	126.540,00
6.24	CFB02B+	Termosistem permeabil la vapori - OPEN_Baumit - aplicat pe beton/tencuieli sau suporturi vechi	mp	355,000	79,53	28.232,77
material:				8,33	2.956,77	
manopera:				71,20	25.276,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
6.24. L	20029019	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat EPS-AF-80, cu permeabilitate la vapori, 20 cm, Baumit openTherm	mp	355,000	55,00	19.525,00
6.24. L	20012552	Plasa fibra de sticla, premium, rezistenta la mediu alcalin Baumit OpenTex, rola 50mp	mp	355,000	4,09	1.451,95
6.24. L	20029097	Dibluri cui metalic, batute, H1 275mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	355,000	3,78	1.341,90
6.24. L	20029125	Dibluri cui polipropilena, batute, KI-PP 70mm, 250buc./cutie	buc	355,000	3,50	1.242,50
7	INVELITOARE					
7.1	CE07A1	Invelitoare din placi ondulate din azbociment montate pe pane metalice sau de beton armat prefabricat inclusiv executarea paziilor racordurilor la gurile de ventilatie din tabla zincata de 0.5 mm si etansarea rosturilor cu ondule mici	mp	145,000	72,33	10.487,71
material:				35,28	5.116,18	
manopera:				36,05	5.226,53	
utilaj:				1,00	145,00	
transport:				0,00	0,00	
7.2	2700228	Panou Sandwich pentru acoperis	mp	115,000	165,00	18.975,00
material:				165,00	18.975,00	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
7.3	20018648	Surub autoperforant cu taler	buc	690,000	1,20	828,00
material:				1,20	828,00	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
7.4	CE08XA-01	Jgheaburi din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cel puțin 20mm semirot.cu diam.15 cm conf.sa - in cazul folosirii jgheaburilor semirotunde uzinat	m	125,000	101,11	12.638,17
material:				85,53	10.691,30	
manopera:				15,58	1.946,88	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.5	CE09XA-01	Burlane din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrececere cca.6mm rotunde cu diam.15,4cm conf.santier - in cazul folosirii burlanelor semirotunde prefabr.	m	130,000	101,44	13.187,46
				material:	83,64	10.873,46
				manopera:	17,80	2.314,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.6	CA03XE	Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35m prep.-turnare bet.simplu clasa 1) egal	mc	40,800	309,66	12.634,03
				material:	0,68	27,85
				manopera:	229,18	9.350,34
				utilaj:	79,80	3.255,84
				transport:	0,00	0,00
7.7	20019216	Beton marfa clasa C 8/10 (Bc10), (B150) cu balast cu granulatia pina la 31 mm	mc	41,750	360,00	15.030,00
				material:	360,00	15.030,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.8	IZC02A+	Strat difuzie vap. pe supr.oriz,incl.<7 grd cu impasl.fibre sticla bit.perf.ibp - 1200,spor mast.bit.	mp	270,000	16,62	4.488,30
				material:	14,62	3.947,13
				manopera:	1,78	480,60
				utilaj:	0,22	60,58
				transport:	0,00	0,00
7.8.L	2600311	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii s11342	kg	270,000	8,59	2.319,30
7.9	CE08E%	Sorturi pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	m	105,000	100,71	10.574,76
				material:	89,59	9.406,64
				manopera:	11,13	1.168,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.10	20033658	Sorturi si glafuri din tabla	m	105,000	115,00	12.075,00
				material:	115,00	12.075,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.11	RPCI32A+	Luminatoare din policarbonat executate din placi	mp	130,000	86,83	11.287,88
				material:	45,19	5.875,33
				manopera:	38,72	5.032,95
				utilaj:	2,92	379,60
				transport:	0,00	0,00
7.11.L	6718037	Placa plana din pas color+necolor gros 1,7 mm	mp	130,000	780,00	101.400,00
7.12	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	60,000	44,67	2.680,20
				material:	34,77	2.086,20
				manopera:	8,90	534,00
				utilaj:	1,00	60,00
				transport:	0,00	0,00
7.13	2924616	Placa fibrolemnnoase melaminate decemel	mp	60,000	47,90	2.874,00
				material:	47,90	2.874,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.14	RPCE32A+	Hidroizolatie dintr-un strat de membrana pvc fixat mecanic cu rozete de plastic	mp	380,000	22,56	8.572,80
				material:	4,80	1.824,00
				manopera:	8,01	3.043,80
				utilaj:	9,75	3.705,00
				transport:	0,00	0,00
7.15	20012901	Folie hidroizolatoare	mp	459,800	7,50	3.448,50
				material:	7,50	3.448,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.16	RPCE42A+	Prelata pentru protejarea terasei pe timp ploios,pe durata refacerii	mp	780,000	28,53	22.256,52
				material:	13,21	10.303,02
				manopera:	11,13	8.677,50
				utilaj:	4,20	3.276,00
				transport:	0,00	0,00
7.17	20027935	Membrana multistrat (poliester, aluminiu, polietilena) utilizata ca bariera împotriva vaporilor alubar 50 1,5x100	mp	780,000	110,00	85.800,00
				material:	110,00	85.800,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.18	CE08XA-01	Jgheaburi din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cel putin 20mm semirot.cu diam.15 cm conf.sa - in cazul folosirii jgheaburilor semirotunde uzinat	m	52,000	101,11	5.257,48
				material:	85,53	4.447,58
				manopera:	15,58	809,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.19	CE09XA	Burlane din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cca.6mm rotunde cu diam.15,4cm conf.santier	m	45,000	78,09	3.514,01
				material:	29,14	1.311,26
				manopera:	48,95	2.202,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	Amenajari exterioare					
8.1	TsH02XA	Mobilizarea manuala a suprafetelor pentru imbracare cu pamant vegetal ...teren mijlociu cu adancime pana la 10 cm	mp	24,500	10,28	251,85
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,28	251,85
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.2	TsH06XA	Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30%	100 mp	24,500	406,05	9.948,31
				material:	159,39	3.905,06
				manopera:	246,66	6.043,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.3	CG01B#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...dale prefabricate fibrobeton b 35 asez pe 1strat nisip de 2 cm,rosturi intre dale umplute cu bitum, intre dale	mp	240,000	135,99	32.638,37
				material:	100,36	24.087,48
				manopera:	35,60	8.544,00
				utilaj:	0,03	6,89
				transport:	0,00	0,00
8.4	DD02XA	Pavaj executat cu pavele normale calitatea i pe un substrat de nisip	mp	240,000	96,00	23.039,20
				material:	30,11	7.225,97
				manopera:	60,52	14.524,80
				utilaj:	5,37	1.288,44
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.5	RPCXS01A	Trotuar din...beton clasa bc-10 turnat pe loc cu rosturi umplute cu mastic bituminos	mp	80,000	140,35	11.228,06
				material:	65,59	5.247,26
				manopera:	74,76	5.980,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.6	DB02D#	Pavaj cu mat.de pavaj cal.i - pavele normale, asezate pe 1 strat de nisip	mp	1.500,000	41,58	62.363,77
				material:	11,45	17.171,77
				manopera:	29,82	44.722,50
				utilaj:	0,31	469,50
				transport:	0,00	0,00
8.7	CA03XE	Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35m prep.-turnare bet.simplu clasa 1) egal	mc	157,500	309,66	48.771,06
				material:	0,68	107,49
				manopera:	229,18	36.095,06
				utilaj:	79,80	12.568,50
				transport:	0,00	0,00
8.8	17000754298	Beton marfa clasa C20/16 (BC20 /B250)	mc	162,500	385,00	62.562,50
				material:	385,00	62.562,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.9	CC02F1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distanter din plastic	kg	5.250,000	1,55	8.140,13
				material:	0,17	897,75
				manopera:	1,38	7.242,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.9.L	2001101	Plase sudate tip 130 GR 283(40,6 kg/buc) OL 37-1N	kg	5.355,000	4,90	26.239,50
8.10	DB23A#	Borduri pref.din beton pt.trotuare alei/spatii verzi, 20x 25cm, pe fundate-beton de 30x 15cm	m	500,000	64,65	32.326,14
				material:	38,84	19.421,14
				manopera:	25,81	12.905,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.11	CD08A-1#	Pereti din placi din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS) montate la o inaltime pana la 6 m inclusiv...placi cutate pentru inaltimi mai mari de 6 m	mp	90,000	1.222,13	109.991,25
				material:	1.186,08	106.747,20
				manopera:	36,05	3.244,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.12	W3I20A1	Semnal manevra sau prevestitor	buc	40,000	1.226,29	49.051,44
				material:	24,79	991,44
				manopera:	1.201,50	48.060,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.13	7344297	Scaun pentru dulap bt 8	buc	1.111,000	220,00	244.420,00
				material:	220,00	244.420,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.14	RME15A#	Balustrada cu mana curenta ...la scarile din lemn de stejar	m	18,000	524,55	9.441,96
				material:	12,30	221,46
				manopera:	467,25	8.410,50
				utilaj:	45,00	810,00
				transport:	0,00	0,00
8.15	CMXI12A	Vopsirea manuala cu pensula a materialelor profilate...de forma profilului lat	m	510,000	0,89	453,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,89	453,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.16	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	463,000	15,00	6.945,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	6.945,00
8.17	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	550,000	16,00	8.800,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	16,00	8.800,00
8.18	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	38,000	121,04	4.599,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	121,04	4.599,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.19	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	20,000	450,00	9.000,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	450,00	9.000,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		1.960.511,61	1.356.930,62	253.191,23	61.050,50	3.631.683,97
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	30.530,94	0,00	0,00	30.530,94
Total inclusiv Cheltuieli directe:		1.960.511,61	1.387.461,56	253.191,23	61.050,50	3.662.214,90
Cheltuieli indirecte	9,0000 %	176.446,05	124.871,54	22.787,21	5.494,55	329.599,34
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		2.136.957,66	1.512.333,10	275.978,44	66.545,05	3.991.814,25
Profit	10,0000 %	213.695,77	151.233,31	27.597,84	6.654,50	399.181,42
Total inclusiv Beneficiu:		2.350.653,42	1.663.566,41	303.576,29	73.199,55	4.390.995,67
TOTAL GENERAL (fara TVA):						4.390.995,67
TVA:	19,00%					834.289,18
TOTAL GENERAL:						5.225.284,85

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
OBIECTUL: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
ARHITECTURA
STADIUL FIZIC: Montaj dotari
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA 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
	NMB999911	Montaj kit sistem audio-video		lei	4.099,250	1,00	4.099,25
					material:	0,00	0,00
					manopera:	1,00	4.099,25
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj		transport	total
Cheltuieli directe:		0,00	4.099,25	0,00		0,00	4.099,25
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	92,23	0,00	0,00	92,23
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	4.191,48	0,00		0,00	4.191,48
Cheltuieli indirecte		9,0000 %	0,00	377,23	0,00	0,00	377,23
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	4.568,72	0,00		0,00	4.568,72
Profit		10,0000 %	0,00	456,87	0,00	0,00	456,87
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	5.025,59	0,00		0,00	5.025,59
TOTAL GENERAL (fara TVA):							5.025,59
TVA:		19,00%					954,86
TOTAL GENERAL:							5.980,45

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV:

OBIECTUL:

LISTA:

Beneficiar:

Proiectant:

DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD

"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"

INSTALATII INTERIOARE

Lista echipamente instalatii termice si climatizare

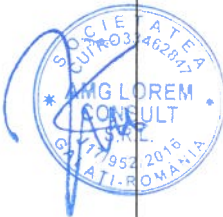
ORASUL EFORIE

AMG LOREM CONSULT SRL

Pag 1

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente instalatii termice si climatizare						
1	Convector electric 500W	buc	10,000	556,00	5.560,00	FISA TEHNICA NR. 1
2	Convector electric 2000W	buc	8,000	744,00	5.952,00	FISA TEHNICA NR. 2
3	Ventilator cu recuperare de caldura Q=300mc/h	buc	18,000	8.052,00	144.936,00	FISA TEHNICA NR. 3
4	Ventilator cu recuperare de caldura Q=90mc/h	buc	4,000	3.132,00	12.528,00	FISA TEHNICA NR. 4
5	Unitate A.C. Multisplith 24.000 BTU	buc	2,000	12.120,00	24.240,00	FISA TEHNICA NR. 5
6	Unitate A.C. Monosplith 24.000 BTU	buc	1,000	6.600,00	6.600,00	FISA TEHNICA NR. 6
7	Unitate A.C. Monosplith 12.000	buc	1,000	3.540,00	3.540,00	FISA TEHNICA NR. 7
8	Unitate A.C. Monosplith 18.000 BTU	buc	4,000	5.460,00	21.840,00	FISA TEHNICA NR. 8
TOTAL:					lei	225.196,00
TVA:					euro	45.450,07
TOTAL cu TVA:					lei	42.787,24
					lei	267.983,24



										Pag 2
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale										
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6				

						Pag 1		
OBIECTIV:		DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD						
OBIECTUL:		"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"						
LISTA:		INSTALATII INTERIOARE						
Beneficiar:		Lista echipamente INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA						
Proiectant:		ORASUL EFORIE						
		AMG LOREM CONSULT SRL						
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale								
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6		
Lista echipamente INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA								
1	Boiler electric AMC V=20l	buc	6,000	260,03	1.560,18	FISA TEHNICA NR. 7		
2	Boiler electric AMC V=50l	buc	2,000	301,73	603,46	FISA TEHNICA NR. 10		
TOTAL:				lei	2.163,64			
TVA:				euro	436,68			
TOTAL cu TVA:				lei	411,09			
				lei	2.574,73			
Proiectant,								
AMG CONSULT SRL								
								
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007								

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
OBIECTUL: INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDII
LISTA: Lista echipamente - INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII
Beneficiar: ORASUL EFORIE
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente - INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE INCENDII						
1	Centrala incendiu conventionala maxim 24 zone	buc	1,000	2.004,13	2.004,13	FISA TEHNICA NR. 9
TOTAL:						
				lei	2.004,13	
				euro	404,48	
			19,00 %	lei	380,78	
				lei	2.384,91	
TOTAL cu TVA:						

Proiectant,

AMG CONSULT SRL



						Pag 1	
OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"							
OBIECTUL: INSTALATIE DE STINGERE SI LIMITARE INCENDII CU HIDRANTI							
LISTA: Lista echipamente -MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE							
Beneficiar: ORASUL EFORIE							
Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL							
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	
Lista echipamente -MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATIE DE STINGERE							
1	POMPA ALIMENTATA ELECTRIC 4,2 l/s - 5,0 bari	buc	2,000	5.750,00	11.500,00	FISA TEHNICA NR. 10	
2	POMPA ALIMENTATA ELECTRIC 0,2L/S; 4,0 BARI	buc	1,000	3.550,00	3.550,00	FISA TEHNICA NR. 11	
TOTAL:							
				lei	15.050,00		
				euro	3.037,46		
TVA:				19,00 %	lei	2.859,50	
TOTAL cu TVA:				lei	17.909,50		
Proiectant, AMG CONSULT SRL							
							
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007							

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
"PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"

OBIECTUL: Instalatii iluminat interior

LISTA: Lista echipamente Instalatii iluminat de siguranta

Beneficiar: ORASUL EFORIE

Proiectant: AMG LOREM CONSULT SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente Instalatii iluminat de siguranta						
1	Generator de curent Trifazat, automatizat, insonorizat min. 20kVA	buc	1,000	65.000,00	65.000,00	FISA TEHNICA NR. 11
TOTAL:						
				lei	65.000,00	
				euro	13.118,59	
TVA:						
			19,00 %	lei	12.350,00	
TOTAL cu TVA:						
				lei	77.350,00	

Proiectant:
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	4201406 Baterie amestec pentru lavoare monocomanda Ø 1/2"	buc	24,000	217,07	5.209,68		
2	6314180 Accesorii metalice zincate	kg	28,600	6,42	183,61		
3	6312340 Accesorii metalice zincate pentru montare de placi din tabla ondulata	kg	72,500	12,00	870,00		
4	7300100 Acid azotic tehnic stas 447-64tip 47 conc.min 47%	kg	0,014	1,63	0,02		
5	6110529 Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip keraflex	kg	1.550,000	1,85	2.867,50		
6	20013092 Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	4.838,000	0,85	4.112,30		
7	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	9,000	45,00	405,00		
8	20028969 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit OpenContact-permeabil la vapori, 25 kg/ambalaj	kg	10.120,000	0,85	8.602,00		
9	20028971 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, pe ancore StarTrack , Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	11.715,000	0,85	9.957,75		
10	20028966 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit OpenContact-permeabil la vapori, 25 kg/ambalaj	kg	1.800,000	0,85	1.530,00		
11	5904809 Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G	kg	0,080	30,11	2,41		
12	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1,100	30,11	33,12		
13	5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb lp37	kg	13,010	30,11	391,73		
14	20029085 Ancore de lipire pt.camasuiri beton, tencuieli vechi, 138mm, Baumit StarTrack Green, 200buc./cutie	buc	2.130,000	3,21	6.837,30		
15	20012678 Apa	l	21,185	6,50	137,70		
16	6202894 Apa	mc	34,100	6,50	221,65		
17	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	47,500	6,50	308,75		
18	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	167,430	6,50	1.088,30		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
48	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	502,500	35,90	18.039,75		
49	4204068 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	150,000	6,29	943,50		
50	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	105,000	12,00	1.260,00		
51	6310249 Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	51,700	125,00	6.462,50		
52	20029837 Buiandrug Ytong LT, L=200	buc	95,000	75,00	7.125,00		
53	6416433 Buiandrugi pref.B.A. tip bc- 2 de 12x19x139 pr 1025i	buc	95,000	68,00	6.460,00		
54	5893438 Buloane de ancoraj M24	buc	51,000	55,00	2.805,00		
55	7306661 Bumbac de sters	kg	3,000	0,00	0,00		
56	6314207 Burlan confectionat in industrie	m	143,000	65,00	9.295,00		
57	20019160 Buton de panica	buc	26,000	198,00	5.148,00		
58	2308531 CABINA DE DUS	buc	2,000	3.920,00	7.840,00		
59	17000592479 Cablu alimentare NHXH FE 180 E90 3x2,5	m	10,000	9,50	95,00		
60	17000795518 Cablu date utp cat.6 4x2x0.51 awg23/1	m	820,000	4,37	3.586,68		
61	17000583801 Cablu incendiu JEH (St) H E90 2x2x0,8	m	230,000	3,41	784,30		
62	7307067 Calafat din cilti de cinepa, gudronat MIU-NII 16463 -65	kg	1,925	12,02	23,14		
63	20012479 CAMERE METALICE PENTRU TRATAREA AERULUI (UMIDIFICARE, AMESTEC, FILTRARE) CU BATERI VENTILATOR, JALUZELE, ETC, AVAND GREUTATEA DE: 1200-4000 KG	buc	22,000	1.620,00	35.640,00		
64	6719574 Capac wc din bachelita	buc	19,000	55,00	1.045,00		
65	20019380 Caramida goluri verticale Brikston GV 290x240x188	buc	765,000	6,50	4.972,50		
66	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,721	6,86	4,95		
67	6311231 Carligh din otel zincate pentru jgheaburi	buc	265,500	8,00	2.124,00		
68	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,675	4,66	3,15		
69	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	185,870	5,24	973,96		
70	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,870	5,69	4,95		
71	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	71,000	0,27	19,17		
72	7800928 Centrala efracție "radio", 5-9 kg	buc	1,000	450,00	450,00		
73	6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	24,000	7,34	176,16		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
74	6102816 Chit de etans.silicon tip duralil w 15	kg	310,000	30,32	9.399,20		
75	6102111 Chit pe baza de rasini Romalchit c.895-12	kg	35,500	13,12	465,76		
76	7309077 Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0,014	6,20	0,09		
77	2101377 Ciment	kg	3.375,500	0,56	1.890,28		
78	2101406 Ciment alb	kg	180,000	0,56	100,80		
79	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1.460,000	0,56	817,60		
80	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	2.137,300	0,56	1.196,89		
81	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6.540,910	0,56	3.662,91		
82	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	520,000	0,56	291,20		
83	5700047 Clapeta de sens	buc	2,000	232,00	464,00		
84	2701191 Coama pentru placi plane mici 395x105x95 s 5584	buc	21,750	55,00	1.196,25		
85	6200999 Combustibil lichid usor tip 3 stas 54	kg	16,000	7,00	112,00		
86	6701244 CONDUCTA PEXA IZOLATA Ø 20mm	m	153,000	36,00	5.508,00		
87	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0,400	2,75	1,10		
88	4826892 Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	3.150,000	1,20	3.780,00		
89	6721034 Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 110 mm	buc	2,000	25,00	50,00		
90	4625558 Contor rot,monojet, capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1,000	550,00	550,00		
91	5104152 Corp de iluminat exterior ornamental PVC - 02 - 1125	buc	20,000	487,00	9.740,00		
92	5104812 Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 1x 18 w, 230 V	buc	10,000	229,00	2.290,00		
93	5104814 Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 1x 36 w, 230 V	buc	81,000	229,00	18.549,00		
94	5105714 Corp ilum.incandes.antiex. pentru antigriz.+niplu ai 100	buc	5,000	250,00	1.250,00		
95	5105805 Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	92,000	118,00	10.856,00		
96	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	750,000	2,00	1.500,00		
97	6721013 Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 50 mm	buc	3,000	4,23	12,69		
98	6712265 Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	19,000	38,00	722,00		
99	5888378 Cuie cu cap cilindric tip A 2 x 40 OL 34 s 2111	kg	28,200	8,00	225,60		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
100	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	18,000	8,50	153,00		
101	5886851 Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	0,660	8,00	5,28		
102	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	133,840	8,50	1.137,64		
103	6715205 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 13 nii 5795	buc	221,392	5,00	1.106,96		
104	7312505 Cutie metalica,inclusiv tamburul pentru furtunul de hidrant	buc	5,000	639,70	3.198,50		
105	2611728 Dala fibrobeton 50 x 50 x 3,5	mp	248,400	90,00	22.356,00		
106	7315778 Decapant	kg	0,900	19,96	17,96		
107	20018379 Detectoare conventionale de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	29,000	263,00	7.627,00		
108	2950716 Diblu din lemn	buc	1.843,000	1,20	2.211,60		
109	6719275 Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	56,250	0,38	21,38		
110	20029106 Dibluri cui metal, batute, cu zona lunga de expandare KI-N 260mm, Baunit KI-N, 100buc./cutie	buc	270,000	0,99	267,30		
111	20029097 Dibluri cui metalic, batute, H1 275mm, Baunit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	355,000	3,78	1.341,90		
112	20029098 Dibluri cui metalic, batute, H1 295mm, Baunit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	270,000	3,78	1.020,60		
113	20029125 Dibluri cui polipropilena, batute, KI-PP 70mm, 250buc./cutie	buc	355,000	3,50	1.242,50		
114	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	9,000	5,00	45,00		
115	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0,002	754,57	1,51		
116	5106914 Dispersor fida 03 2x65 w	buc	5,000	250,00	1.250,00		
117	20019162 Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, conventional	buc	6,000	450,00	2.700,00		
118	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	12.779,260	0,38	4.856,12		
119	7318709 Distantieri de rost din PVC pentru placaje model m4	buc	1.240,000	1,20	1.488,00		
120	7318902 Distribuitor automat inox de sapun lichid	buc	8,000	351,20	2.809,60		
121	7319280 Doza intrerupator 1 modul	buc	39,000	7,14	278,46		
122	20019179 Doza intrerupator 2 module	buc	16,000	5,70	91,20		
123	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	450,000	15,00	6.750,00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
124	7319319 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.11	buc	123,000	15,00	1.845,00		
125	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	3,152	1.350,00	4.255,20		
126	2912661 Dulap stejar netiv cls A gR = 38-48 mm L = 3,00-6,00 m	mc	0,200	1.350,00	270,00		
127	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,525	1.350,00	708,75		
128	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	2,417	1.350,00	3.263,29		
129	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	10,340	1.350,00	13.959,00		
130	5900815 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2,5	kg	48,000	11,00	528,00		
131	5901259 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 2x350 inv.supert.	kg	0,462	15,88	7,34		
132	20016155 ELECTROVANA SI CLAPETA ELECTRICA	buc	41,000	339,00	13.899,00		
133	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	2.220,000	12,00	26.640,00		
134	2435091 Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	645,000	12,00	7.740,00		
135	8558125 Element suspendare directa pt.profil cd	buc	305,250	8,00	2.442,00		
136	2600311 Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii s11342	kg	270,000	8,59	2.319,30		
137	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	144,000	3,50	504,00		
138	7321180 Eticheta din tabla de plumb 250x20x2,5mm ptr cable	buc	48,000	1,30	62,40		
139	2000055 Extensie unitati de stocare in rack	buc	2,000	220,00	440,00		
140	2401777 Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	385,000	70,00	26.950,00		
141	630804A Ferestre din profile al.tip gold 600	mp	124,000	750,00	93.000,00		
142	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	1.450,140	0,68	986,10		
143	6716778 Folie de polietilena	kg	5,291	9,00	47,62		
144	20012901 Folie hidroizolatoare	mp	459,800	7,50	3.448,50		
145	7322940 Fuior cinepa	kg	0,706	21,17	14,95		
146	7322940 Fuior cinepa	kg	1,200	21,36	25,63		
147	6607551 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 50 M 100-500 g2x4 s1733	buc	5,000	6,93	34,65		
148	6616485 Garnitura de etansare ansare plan pn 40 s1733 32 m4.04 g2x4	buc	2,000	36,00	72,00		
149	2506905 Geam alb laptos pentru macaze 3 mm.	mp	10,000	90,60	906,00		
150	2501667 Geam tras mat pentru hidranti de incendiu	buc	5,000	26,16	130,80		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
151	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	282,000	1,90	535,80		
152	5106263 Glob opac cu filet 160 w	buc	98,164	120,00	11.779,68		
153	2914152 Grinda stejar cu 2 fete G = 12/12-15/25mm L = 5-6m	mc	0,018	2.500,00	45,00		
154	6100890 Grund galben pentru binale 5161 g.425-1 stas 5192-79	kg	47,940	14,23	682,19		
155	7325046 Hartie absorbanta	kg	3,936	212,86	837,82		
156	7324302 Hidrant de incendiu, interior, avand diametrul de 2	buc	5,000	1.000,00	5.000,00		
157	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0,540	2,09	1,13		
158	7324962 Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160g/mp-suluri	kg	373,700	2,59	967,88		
159	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	1.030,000	0,65	669,50		
160	2601872 Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100cm 10m s7916	mp	297,000	12,00	3.564,00		
161	5519202 INTRERUPATOR CAP- SCARA	buc	4,000	13,50	54,00		
162	5519173 INTRERUPATOR DUBLU	buc	16,000	15,00	240,00		
163	5519056 INTRERUPATOR SIMPLU	buc	35,000	12,00	420,00		
164	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	413,180	0,90	371,86		
165	6314192 Jgheab confectionat in industrie	m	185,850	65,00	12.080,25		
166	2402212 LAVOAR DIN PORTELAN ,MONTARE IN CONSOLA, DOTAT CU VENTIL DE SCURGERE DIN ALAMA CROMATA PENTRU LAVOAR Ø 50, SIFON TIP BUTELIE SI RACORD FLEXIBIL PENTRU RACORDARE LA INSTALATIE CANALIZARE Ø 50	buc	24,000	1.250,00	30.000,00		
167	2958990 Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	667,900	1,35	901,67		
168	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,185	1.350,00	249,75		
169	2900541 Lemn rot cons rur nec anin I min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,001	1.350,00	1,22		
170	2900668 Lemn rot cons rur nec fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	2,275	1.350,00	3.071,25		
171	2960565 Lemne de foc	kg	45,900	1,35	61,97		
172	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	194,250	3,55	689,59		
173	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,476	1.350,00	642,60		
174	7328839 Manometru indust.cu ac controlD = 160;pn:10;16;25;CL1,6	buc	7,000	243,00	1.701,00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
175	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	19,000	2,23	42,37		
176	20019463 Masa de spaclu HASIT Sokelflex-Optiflex	kg	319,800	4,55	1.455,09		
177	6312598 Material de prindere (cuie,scoabe,sarma)	kg	1,750	0,03	0,05		
178	3064291 Material marunt	%			95,37		
179	7819201 Material marunt	%			6,03		
180	8000277 Material marunt	%			8.298,62		
181	20010013 Material marunt	%			2.682,26		
182	20018328 Material marunt	%			27,60		
183	7801070 Material marunt (Aracet ,holtzsuruburi,etc)	%			56,19		
184	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%			556,09		
185	7801064 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,di cloretan,etc.)	%			3.147,13		
186	7801054 Material marunt (Sirma din otel,otel beton,ipsos,etc.)	%			1,07		
187	7801092 Material marunt (accesorii metalice zincate pentru pereti, chit de etansare garnituri) din valoarea materialelor explicitate	%			5.083,20		
188	7801111 Material marunt (apa tare, carbuni)	%			13,87		
189	7360681 Material marunt (apa tare, carbuni, etc.)	%			25,71		
190	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%			45,23		
191	20019129 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita, ipsos etc.)	%			143,46		
192	7360708 Material marunt (materiale de asamblare)	%			1,51		
193	7360502 Material marunt (scindura de brad, cuie)	%			6,44		
194	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	30.331,000	1,00	30.331,00		
195	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	217,500	2,00	435,00		
196	20027935 Membrana multistrat (poliester, aluminiu, polietilena) utilizata ca bariera împotriva vaporilor alubar 50 1,5x100	mp	780,000	110,00	85.800,00		
197	2101121 Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	18,150	845,00	15.336,75		
198	2101157 Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	0,600	845,00	507,00		
199	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1,623	845,00	1.371,44		
200	8000200 Mortar tencuiala (var-ciment) m 25t	mc	1,844	845,00	1.558,18		
201	20029834 Mortare in pat subtire Ytong	kg	64,790	1,85	119,86		
202	6202868 Motorina	kg	98,400	7,00	688,80		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
203	6713556 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 12 s 7176	buc	164,000	3,50	574,00		
204	2205939 Nisip	mc	12,320	88,00	1.084,16		
205	2206000 Nisip 0,0-0,7 mm	mc	27,840	88,00	2.449,92		
206	2206012 Nisip natural 0-3 mm	mc	1,200	88,00	105,60		
207	2200587 Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	186,800	88,00	16.438,40		
208	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	1,935	88,00	170,28		
209	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	24,459	88,00	2.152,38		
210	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	32,568	88,00	2.865,98		
211	5886746 Nit POP panouri tabla	buc	360,000	8,00	2.880,00		
212	2506709 Oglinza geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	24,240	250,00	6.060,00		
213	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	390,250	4,90	1.912,23		
214	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	26.281,210	4,50	118.265,45		
215	2000597 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	2.237,150	4,50	10.067,18		
216	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	15.470,170	4,50	69.615,77		
217	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1,442	16,25	23,43		
218	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	216,850	119,00	25.805,15		
219	6427298 Panou mari,usi balcon duble cupl.rasin.prug stej.barem	mp	83,000	750,00	62.250,00		
220	2700228 Panou Sandwich pentru acoperis	mp	115,000	165,00	18.975,00		
221	5219577 Papuci cu pcs 95	buc	39,000	0,45	17,55		
222	11592346 Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare INGESCO PDC E30	buc	1,000	29.099,54	29.099,54		
223	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,300	71,42	21,43		
224	2205252 Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	mp	240,000	1,02	243,84		
225	2205264 Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	mp	1.500,000	1,02	1.524,00		
226	2948062 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 24/14 mm.	m	20,000	2,52	50,40		
227	2948141 Pervaz baghete pentru usi din cherestea rasinoasa 82/19 mm	m	319,600	5,62	1.796,15		
228	2200161 Pietris ciuruit spalcat de rau 7-30 mm	mc	35,263	96,01	3.385,60		
229	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	150,000	0,90	135,00		
230	2451241 Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	6,000	3.400,00	20.400,00		
231	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	20,000	0,07	1,40		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
232	5840405 Piulita hexagonala grosolana M24	buc	51,000	0,07	3,57		
233	5841045 Piulita patrata M 12 gr. 6 s 926	buc	700,000	0,32	224,00		
234	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	204,000	0,21	42,84		
235	5841069 Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	350,000	0,47	164,50		
236	6718037 Placa plana din pas color+necolor gros 1,7 mm	mp	130,000	780,00	101.400,00		
237	2602828 Placa austrotherm 30xps-g/035 40 mm cant neted	mp	370,000	342,00	126.540,00		
238	2700721 Placa azbocim. cu ondule mici 1200x 678x 4 s 5936	buc	290,000	4,45	1.290,50		
239	6717875 Placa cutata din PAS grosimea = 2,5 mm , 1171	mp	126,000	784,00	98.784,00		
240	2924616 Placa fibrolemnoase melaminate decomel	mp	60,000	47,90	2.874,00		
241	2422549 Placa gresie glz.netede verde s 200x200x20 C1 vrac	mp	325,500	70,00	22.785,00		
242	2420486 Placa gresie neglazurate relief s 200x200x16 C1 s5939	mp	546,000	70,00	38.220,00		
243	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,294	6,13	1,80		
244	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,473	7.645,94	3.615,00		
245	8527010 Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/2000	mp	555,000	9,20	5.106,00		
246	20028989 Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat grafitat EPS-AF-plus, 14 cm, cu permeabilitate la vapori si propr. termoizolante imbunatatite, Baumit openTherm Reflect	mp	2.130,000	53,76	114.508,80		
247	20028991 Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat grafitat EPS-AF-plus, 30 cm (20 cm+10 cm), cu permeabilitate la vapori si propr. termoizolante imbunatatite, Baumit openTherm Reflect	mp	49,500	72,99	3.613,01		
248	20029019 Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat EPS-AF-80, cu permeabilitate la vapori, 20 cm, Baumit openTherm	mp	355,000	55,00	19.525,00		
249	20012538 Plasa fibra de sticla pt.armare, economica-Baumit DuoTex, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m², rola 50mp	mp	2.130,000	4,09	8.711,70		
250	20029159 Plasa fibra de sticla pt.armare, profesionala-Baumit StarTex Grob, rezistenta la mediu alcalin, retea 6,5x6,5mm, gr.specif.200g/m², rola 50mp	mp	51,750	4,01	207,52		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
251	20012552 Plasa fibra de sticla, premium, rezistenta la mediu alcalin Baumit OpenTex, rola 50mp	mp	355,000	4,09	1.451,95		
252	200421A Plasa sudata D8/150x150	kg	560,000	4,85	2.716,00		
253	2000975 Plase otel beton D8/150x150	kg	180,000	4,85	873,00		
254	2001101 Plase sudate tip 130 GR 283(40,6 kg/buc) OL 37-1N	kg	5.355,000	4,90	26.239,50		
255	2002909 Plase sudate tip 325 NQ 98x5,8(27,0kg/buc) OL 37-1N	kg	4.825,000	4,90	23.642,50		
256	7334838 Plumb rafinat marca pb 4 (pb tc2)	kg	3,500	10,21	35,74		
257	20012608 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	117,000	24,84	2.906,28		
258	20028834 Polistiren extrudat xps - 50mm	mp	295,000	22,55	6.652,25		
259	2453615 Port - hirtie portelan hi-1 alb c.1	buc	19,000	45,00	855,00		
260	2205733 Praf de creta macinat	kg	52,000	0,29	15,08		
261	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	126,900	13,39	1.699,19		
262	5535995 Priza bipol.dubla cu contact de protectie 230V- 16 A	buc	60,000	17,50	1.050,00		
263	5536561 Priza bipolară 16a 220 V simpla etansa cu contct de protectie, cu grad de protectie apa	buc	10,000	15,00	150,00		
264	11644485 Priza comunicatie date RJ 45, cat.5, dubla GKP28H5	buc	20,000	113,96	2.279,21		
265	7335545 Priza TV tip cf 10;120 V 220 Vca;rs 71947 pentru releu ri-10	buc	10,000	23,00	230,00		
266	7355650 Procurare membrana textila	mp	1.750,000	320,00	560.000,00		
267	2101509 Procurare mortar M100T	mc	169,000	329,53	55.690,57		
268	2004215 Procurare plasa OB37,d=8mm/150x150	kg	12.180,000	4,85	59.073,00		
269	7800785 Profil etansare pt invelitori tip lindab	m	105,000	25,95	2.724,75		
270	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	666,000	8,50	5.661,00		
271	8535050 Profil trasversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	2.608,500	8,50	22.172,25		
272	7336203 Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	19,000	10,80	205,20		
273	7336204 Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	48,000	10,90	523,20		
274	4036019 Racord olandez pn 100 s1803 DN = 20 g 3/4j	buc	14,000	19,13	267,82		
275	3330749 Racord Stortz tip B	buc	1,000	3.500,00	3.500,00		
276	7336446 Rama metalica pentru hidr.de inc. (interior) tip b	buc	5,000	106,95	534,75		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
277	4110293 Ramificatie simpla egala fonta la 45gr DN = 50 s 1695	buc	9,000	18,00	162,00		
278	7308499 Rasina epoxidica	buc	30,000	78,00	2.340,00		
279	7341549 Rezervor metalic pentru combust lichid, capacitate 15000 l	buc	1,000	35.000,00	35.000,00		
280	2453093 Rezervor wc r12/2 lux alb c.1 ni1053	buc	19,000	124,00	2.356,00		
281	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80- 2,50m	mc	1,750	1.350,00	2.362,50		
282	2918794 Rigla fag neaburite cl.b tiv. G = 50/50-80/80mm L = 1,80- 4m	mc	0,360	1.350,00	486,00		
283	4202072 Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. am stativs2581	buc	1,000	36,96	36,96		
284	4201755 Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc	19,000	34,90	663,10		
285	4204403 Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1 1/2	buc	40,000	68,07	2.722,80		
286	4202199 Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. c501h s4124	buc	48,000	23,75	1.140,00		
287	4201614 Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-1/2	buc	7,000	17,09	119,63		
288	4607492 Robinet vent.drept pu oi rvdf-25 DN = 50 400 n 5307	buc	14,000	305,00	4.270,00		
289	6719809 Rondela , cu guler si capac,din polietilena	buc	580,000	0,84	487,20		
290	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	3,400	16,21	55,11		
291	5883067 Saiba plata pentru lemn A M 14 OL 34 s 7565	kg	24,150	16,21	391,47		
292	5883263 Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	kg	22,925	12,68	290,69		
293	20018641 SANIFLEX	kg	226,800	0,80	181,44		
294	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,054	6,00	0,32		
295	7344297 Scaun pentru dulap bt 8	buc	1.111,000	220,00	244.420,00		
296	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	1,500	1.350,00	2.025,00		
297	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1,564	1.350,00	2.111,40		
298	200303351 Scoaba D8, L=0.25	buc	6.090,000	1,20	7.308,00		
299	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, l.200-300 mm	kg	85,400	7,97	680,64		
300	7204435 Seminte de plante- graminee perene (pm)	kg	111,573	35,00	3.905,06		
301	4202917 Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d 50 c.1 s3690	buc	9,000	250,00	2.250,00		
302	4205139 Sifon pentru obiecte sanitare dn=1 1/4"	buc	6,000	45,00	270,00		
303	2950613 Sipca de protectie cu sant 13 mm	m	56,000	3,62	202,72		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
304	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,043	1.350,00	58,43		
305	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	447,755	8,00	3.582,04		
306	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	26,325	8,35	219,81		
307	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	7,660	8,00	61,28		
308	20018329 Soclu detector	buc	29,290	16,15	473,03		
309	6100338 Solutie de etansare	kg	2,400	8,40	20,16		
310	7345967 Solutie unguenta	kg	0,610	10,80	6,59		
311	7800784 Sort de tabla pt invelitori tip lindab	m	110,250	55,00	6.063,75		
312	20033658 Sorturi si glafuri din tabla	m	105,000	115,00	12.075,00		
313	7346099 Spray pentru simulare fum	buc	0,100	83,57	8,36		
314	7346207 Stearina	kg	0,020	16,35	0,33		
315	6309886 Structura metalica	kg	5.444,000	12,03	65.491,32		
316	6309886 Structura metalica pt.copertina(stalpi+grizi zabrele)	kg	55.218,000	12,03	664.272,54		
317	17000622295 Suporti pt unitati externe ale aparatelor de climatizare, 18000-24000 BTU	buc	14,000	24,77	346,78		
318	17000622297 Suporti pt unitati externe ale aparatelor de climatizare, 9000-12000 BTU	buc	2,000	24,77	49,54		
319	7800776 Surub autofiletant de fixare	buc	420,000	1,25	525,00		
320	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	12.210,000	0,15	1.831,50		
321	8558021 Surub autoperforant cu mont.rapid 35mm/1000 tek	buc	12.210,000	0,15	1.831,50		
322	8558022 Surub autoperforant cu mont.rapid 45mm/1000 tek	buc	12.210,000	0,09	1.098,90		
323	20018648 Surub autoperforant cu taler	buc	690,000	1,20	828,00		
324	5836492 Surub cu cap bombat crestasat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	694,250	9,00	6.248,25		
325	5836935 Surub cu cap inecat crestasat l 4 x 30 f1 s 1452	buc	38,000	0,06	2,28		
326	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	204,000	0,61	124,44		
327	5838610 Surub cu cap patrat pentru lemn l 12 x 100 f1 s 1455	buc	700,000	0,45	315,00		
328	5838775 Surub cu cap patrat pentru lemn l 16 x 200 f1 s 1455	buc	350,000	2,42	847,00		
329	20030363 Surub cu rozeta din plastic	buc	1.520,000	1,20	1.824,00		
330	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	96,000	1,77	169,92		
331	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	193,600	9,00	1.742,40		

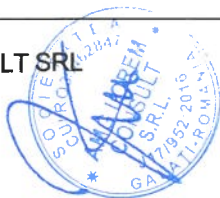
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
332	3641996 Tabla zincata stas 2028 0,40x 800x1600 mm, OL 34-1N calitatea I	kg	22,000	9,00	198,00		
333	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	50,750	9,00	456,75		
334	7347453 Tablou de distributie (bloc electric)	buc	12,000	5.462,00	65.544,00		
335	7302116 Tablou electric general (TEG)	buc	16,000	15.500,00	248.000,00		
336	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	9,500	2,68	25,46		
337	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	43,700	35,00	1.529,50		
338	3209487 Teava pentru constructii fara sudura TR 22x 3 / OLT 35 s 530/2	m	2,730	30,00	81,90		
339	3306118 Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 80(3) OL 32 1 s 7656	m	130,000	33,70	4.381,00		
340	20031130 Tencuiala decorativa cu efect de autocuratare Alb cod 0019, Baumit NanoporTop, 25kg/ambalaj	kg	4.824,000	16,00	77.184,00		
341	20032487 Tencuielile colorate	buc	0,134	2.313,44	310,00		
342	7355662 Tesatura pentru prelate (impreg.- hidrofug.)de1,07 M lat.	m	177,100	185,00	32.763,50		
343	5800000 Tija D14/1m	buc	300,000	3,80	1.140,00		
344	8558115 Tirant-tija cu bucla 1000 mm	buc	2.775,000	8,55	23.726,25		
345	6704713 Tub izolat tip i.p. (bergman) 13 stas 6990	m	828,200	8,00	6.625,60		
346	6704701 Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	650,000	6,33	4.114,50		
347	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	3.075,000	6,33	19.464,75		
348	6720182 Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 5000 mm	buc	4,840	225,00	1.089,00		
349	6720202 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	45,000	45,00	2.025,00		
350	8000626 Tubulatura ventilatie ALP perimetru 100 cm	buc	22,000	55,00	1.210,00		
351	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	394,800	15,00	5.922,00		
352	6201486 Ulei motoare aprind.scinteie nead. tip M 30 s 751	kg	8,000	10,68	85,44		
353	0 UNITATE <PexKIT> CONTROL 6 ZONE 14 CIRCUITE 24 V	buc	1,000	390,00	390,00		
354	11431141 Unitate detectoare pentru cablu-senzor	buc	39,000	28,74	1.120,78		
355	672029A Usi din profile pvc tip rehau agco 3c	mp	94,000	1.500,00	141.000,00		
356	2100701 Var pasta	mc	1,510	296,05	447,04		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
357	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	1,919	296,05	568,06		
358	2443505 Vas closet col4-a portelan alb c. 2 s 2066	buc	19,000	2.875,00	54.625,00		
359	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	88,940	4,61	410,01		
360	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	19,000	32,00	608,00		
361	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	207,126	39,50	8.181,48		
362	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	316,159	38,00	12.014,06		
363	6104353 Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	2.060,000	20,50	42.230,00		
364	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	36,480	24,00	875,52		
Valoare directa			lei	4.723.082,74			
Recapitulatie			lei	939.893,47			
TOTAL			lei	5.662.976,20			
TOTAL			euro	1.142.927,30			

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	13 Betonist	3.953,448	44,50	175.928,44	
2	YB01 Diferenta pret manopera lei	88.367,070	1,00	88.367,07	
3	10751 Dulgher constructii	6.927,285	44,50	308.264,17	
4	20591 Electrician automatizare	747,252	44,50	33.252,69	
5	20251 Electrician cabluri subterane	394,458	44,50	17.553,36	
6	20351 Electrician post trafo	1,800	44,50	80,10	
7	21031 Electronist	8,000	44,50	356,00	
8	20000122 Faientar	4.356,800	44,50	193.877,60	
9	11141 Fierar beton	6.680,016	44,50	297.260,72	
10	20000115 Inginer sisteme de securitate	21,960	44,50	977,22	
11	320546 Instalator	10,160	44,50	452,12	
12	12051 Instalator alimentare cu apa	2,250	44,50	100,12	
13	11551 Instalator electrician	3.185,095	44,50	141.736,74	
14	11731 Instalator incalzire	8,950	44,50	398,28	
15	31 Instalator incalzire centrala	54,100	44,50	2.407,45	
16	11749 Instalator incalzire si gaze	20,050	44,50	892,23	
17	11641 Instalator sanitar	528,006	44,50	23.496,27	
18	35 Ipsosar	302,000	44,50	13.439,00	
19	12231 Izolator hidrofug	296,000	44,50	13.172,00	
20	12341 Izolator termic	3.445,920	44,50	153.343,44	
21	221421 Lacatus constr. metal-b	2,499	44,50	111,21	
22	21441 Lacatus constructii metalice	2.499,380	44,50	111.222,41	
23	221411 Lacatus constructii metalice-b	2,499	44,50	111,21	
24	39 Lacatus mecanic	4,480	44,50	199,36	
25	22541 Montator aparataj electric	720,000	44,50	32.040,00	
26	12500 Montator pref.beton	2.469,750	44,50	109.903,88	
27	48 Mozaicar	451,500	44,50	20.091,75	
28	100 Muncitor calificat	2.442,230	44,50	108.679,24	
29	29900 Muncitor deserv.ctii masini	5,400	44,50	240,30	
30	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	701,950	44,50	31.236,78	
31	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	565,080	44,50	25.146,06	
32	20000002 Muncitor deservire	13,510	44,50	601,20	
33	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,018	44,50	0,81	
34	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1.642,525	44,50	73.092,34	
35	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	8.035,197	44,50	357.566,29	
36	29921 Muncitor deservire c-tii masini	360,000	44,50	16.020,00	
37	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1.313,887	44,50	58.467,96	
38	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	597,783	44,50	26.601,32	
39	49 Muncitor necalificat	715,610	44,50	31.844,62	
40	12731 Parchetar	168,000	44,50	7.476,00	
41	52 Pavator	422,400	44,50	18.796,80	
42	12830 Pavator 3	85,000	44,50	3.782,50	

LISTA cuprinzand consumurile cu mâna de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
43	12840 Pavator 4	750,000	44,50	33.375,00	
44	90321 Peisagist	139,479	44,50	6.206,79	
45	12911 Pietrar	109,510	44,50	4.873,20	
46	19621 Sapator	1.844,899	44,50	82.097,99	
47	56 Sudor	4,480	44,50	199,36	
48	22751 Sudor electric	1.939,860	44,50	86.323,77	
49	60151 Tamplar	1.246,391	44,50	55.464,40	
50	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	11,080	44,50	493,06	
51	62 Timplar	3,000	44,50	133,50	
52	61 Tinichigiu	49,500	44,50	2.202,75	
53	13100 Tinichigiu sant	26,250	44,50	1.168,13	
54	13111 Tinichigiu sant.	4,350	44,50	193,58	
55	13141 Tinichigiu santier	115,640	44,50	5.145,97	
56	320560 Vopsitor	10,200	44,50	453,90	
57	223021 Vopsitor industrial	100,320	44,50	4.464,24	
58	223031 Vopsitor industrial-b	353,248	44,50	15.719,54	
59	20000164 Zidar	2.830,258	44,50	125.946,47	
60	20000117 Zidar tencuitor	25,830	44,50	1.149,44	
61	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	207,450	44,50	9.231,53	
62	13300 Zugrav vopsitor	1.504,860	44,50	66.966,27	
	Total ore manopera:	65.438,850			
	Valoare directa	lei		3.000.395,90	
	Recapitulatie	lei		678.021,97	
	TOTAL	lei		3.678.417,87	
	TOTAL	euro		742.394,82	

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2612 Aparat de sudat membrana pvc la cald	57,000	65,00	3.705,00
2	1320A Aparat de tractiune (tirfor) 1,5tf	0,400	15,00	6,00
3	1343A Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	0,384	65,00	24,96
4	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	2,400	65,00	156,00
5	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	363,950	275,74	100.355,57
6	5702 Autotelescop (platforma telescopica) auto pe 5 t	2,200	140,00	308,00
7	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	12,850	50,00	642,50
8	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	56,633	85,00	4.813,76
9	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	23,693	85,00	2.013,86
10	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	25,000	5,00	125,00
11	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	67,800	5,00	339,00
12	7707 Dispozitiv pentru trasarea cu laser cotelor de nivel	124,000	45,00	5.580,00
13	2436 Dispozitiv pt. gaurirea placilor	155,000	6,00	930,00
14	2435 Dispozitiv pt. taierea placilor	775,000	6,00	4.650,00
15	3830 Dreptar din aluminiu cu nivele de 2 m	775,000	5,00	3.875,00
16	3301 Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa sub 2,8kw	8,040	80,00	643,20
17	1135 Excavator senile cu motor cu ardere internacu echipamentMacara e2503 60 tf 1 schim	32,000	274,00	8.768,00
18	1301 Grinda metextens.l=3-5m tip ge1 3sch.	12.000,000	1,10	13.200,00
19	1301 Grinda metextens.l=3-5m tip ge1 3sch.	69.600,000	1,10	76.560,00
20	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	2,898	88,92	257,69
21	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	0,864	404,23	349,25
22	1919 Macara	49,575	300,00	14.872,50
23	6702 Macara de fereastră 0,15tf	158,966	140,00	22.255,24
24	1108 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb	50,000	350,00	17.500,00
25	1110 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 60,0-69,9 tf 1 schimb	84,000	400,00	33.600,00
26	1936 Macara pe pneuri pina la 9,9tf	0,450	300,00	135,00
27	6727 Macara pionier 0,5-0,75tf	2.130,000	25,00	53.250,00
28	3373 Malaxor de chituri 25-50l actionat electric-4,5kw	4,650	40,00	186,00
29	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	35,111	50,00	1.755,55
30	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	60,586	15,59	944,54
31	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	299,995	12,00	3.599,94
32	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	1,300	12,00	15,60
33	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	0,100	178,16	17,82
34	20000060 Masina slefuit	10,000	25,00	250,00
35	20000061 Masina tamplarie	12,500	70,00	875,00
36	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	25,000	85,00	2.125,00
37	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	67,800	85,00	5.763,00
38	1974 Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9mc/min	13,440	85,00	1.142,40
39	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	0,063	85,00	5,36

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
40	3343 Pompa pneumat de beton pb250 4-6mc/ora	30,000	450,00	13.500,00
41	3343 Pompa pneumat de beton pb250 4-6mc/ora	50,000	450,00	22.500,00
42	1326 Pop metalic extens pe5100 incl teava o51x3,5mm 3sch	24.000,000	0,13	3.120,00
43	1326 Pop metalic extens pe5100 incl teava o51x3,5mm 3sch	139.200,00	0,13	18.096,00
44	2185 Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t	3,330	110,00	366,30
45	2210 Schela metalica tubulara s=640 mp g=13,5 t	667.800,00	0,15	100.170,00
46	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	81,155	13,36	1.084,23
47	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	6,700	3,59	24,05
48	2300 Topitor de bitum tractat, cu capacitate de 500-1000 l	13,440	5,08	68,28
49	6609 Trolu electric 3,1-5tf	80,099	5,08	406,90
50	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	28,000	140,00	3.920,00
51	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	72,375	10,00	723,75
52	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	283,950	10,00	2.839,50
53	2395 Vibrator de suprafata	79,320	12,00	951,84
	Total ore utilaje:	918.817,01		
		7		
	Valoare directa	lei		553.366,60
	Recapitulatie	lei		110.119,95
	TOTAL	lei		663.486,55
	TOTAL	euro		133.907,84

Proiectant,
AMG CONSULT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE AGREMEN ÎN STAȚIUNEA EFORIE SUD/NORD
Beneficiar: "PARCUL ȘI TEATRUL DE VARĂ STAȚIUNEA EFORIE NORD"
Proiectant: ORASUL EFORIE
 AMG LOREM CONSULT SRL

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	2.778,000	10,000	0,200	1,60	44.448,00
2	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	581,800	10,000	0,200	1,50	8.727,00
3	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	110,050	10,000	0,200	1,50	1.650,75
4	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	35,500	20,000	0,400	1,50	1.065,00
5	TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	337,000	1,000	0,020	5,00	1.685,00
6	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1.492,950	10,000	0,200	5,00	74.647,50
Valoare directa			lei			132.223,25
Recapitulatie			lei			26.312,43
TOTAL			lei			158.535,68
TOTAL			euro			31.996,38

Proiectant,
AMG CONSULT SRL

