

PROIECTANT:

SC GEMA PROIECT EXPERT SRL, CURTEA DE ARGES

LISTE DE CANTITATI

**”CONSTRUIRE ANEXA GOSPODARIE APA
PENTRU STATIE DE TRATARE A APEI
FIER SI MANGAN, SATUL MALURENI”**

BENEFICIAR : COMUNA MALURENI

-Formular F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

-Formular C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

-Formular C7- Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

-Formular C8- Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor

-Formular C9- Lista cuprinzand consumurile privind transportul

Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC GEMA PROIECT EXPERT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA GOSPODARIE APA PENTRU STATIE DE TRATARE A APEI FIER SI MANGAN, SATUL MALURENI
 Obiectul: 1 ANEXA GOSPODARIE APA
 Stadiul fizic: 1 Deviz estimativ

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare (decopertare teren si sapaturi izolate)	mc	3.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=...km	tona	6.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	0.042		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero (C8/10-fundatii izolate)	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero (C8/10 egalizare)	mc	0.140		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	9.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii D=8-12mm ;	kg	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi)	kg	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero (C16/20-centuri fundatie)	mc	1.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CMJ4C01 - Demontarea cofrajelor din scinduri de rasinoase decofrarea fundatiilor eontinue	mp	910.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSE06A1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant necoeziv	100 mp	0.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	9.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero (C16/20-pardoseala)	mc	1.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=8mm ochiurile 100x100mm	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RPCE02A01> - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D	m	14.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CO01B-2# - Trotuar din dale 100x100x10 CM,beton simplu C10/8(B 150) marfa,turnate pe loc fara scliv pe strat nisip pilonat 10 CM, rosturi umplute	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	DE11A1 - Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: beton 10 X 20 CM	m	19.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CL03D01^ - Tevi patrute folosite pentru o larga arie de aplicabilitate , in confectii si constructii metalice, de la uz gospodaresc, civil, pana la uz industrial, sectiune 100x100x4	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CL03C01^ - Teava rectangulara cu o larga arie de folosire, confectii, civil, confectii metalice etc., dimensiune de 80x80 mm, grosime de 3 mm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	CL03B01^ - Teava patrata folosita pentru confectii metalice sectiunea de 40x40 mm, grosime de 2 mm	m	78.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CK06B01> - Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	CK09A01> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CE03D01> - Montarea sistemului de jgheaburi, din PVC	m	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CE05E01> - Montat burlane din PVC	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CE14C02^ - Montare panou sandwich cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru acoperis	mp	18.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CD34B02^ - Montare panou sandwich cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru perete normal	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	tona	20.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC GEMA PROIECT EXPERT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA GOSPODARIE APA PENTRU STATIE DE TRATARE A APEI FIER SI MANGAN, SATUL MALURENI
 Obiectul: 1 ANEXA GOSPODARIE APA
 Stadiul fizic: 1 Deviz estimativ

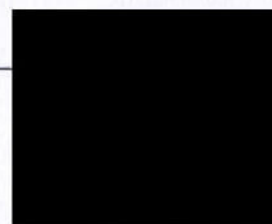
Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100014316 - Usi din profile pvc	mp	4.800			Depozit	0.000
2	100014317 - Ferestre din profile pvc	mp	1.800			Depozit	0.000
3	100014426 - Consola de reazem din aluminiu prevopsit, pentru fixare, impiedica penetrarea apei prin surub cat si deformarea panoului	buc	111.000			Depozit	0.000
4	100014431 - Surub M12 - 5,5 / 6,3 X 105 W16 pentru panou termoizolant, cu grosimea de 56-75 mm, avand capacitatea de perforare de 12.5 mm	buc	351.000			Depozit	0.000
5	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	38.400			Depozit	0.040
6	2000573 - Otel beton BST500 (D=8-12mm)	kg	141.400			Depozit	0.140
7	2004268 - Plasa sudata SPPB 8-100x100	buc	1.600			Depozit	0.110
8	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	19.992			Depozit	0.020
9	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	1.562			Depozit	0.000
10	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	1.168			Depozit	2.800
11	2100898 - Beton de ciment clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 Kg ciment	mc	2.480			Depozit	5.950
12	2100910 - Beton marfa clasa C10/8 (BC10/B150)	mc	1.236			Depozit	2.970
13	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.392			Depozit	1.030
14	2200379 - Balast sortat spalcat de mal 0-70 MM	mc	1.783			Depozit	3.030
15	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.343			Depozit	1.810
16	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.216			Depozit	0.290
17	2600218 - Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	7.100			Depozit	0.010
18	2800325 - Bordura beton pentru trotuare 500x150x100	m	19.698			Depozit	0.330
19	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.046			Depozit	0.030
20	2903866 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 4,50M s 942	mc	0.054			Depozit	0.030
21	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.032			Depozit	0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
22	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.755			Depozit	0.010
23	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	5.280			Depozit	0.000
24	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
25	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	1.400			Depozit	0.000
26	3803166 - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.300			Depozit	0.000
27	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.910			Depozit	0.000
28	3803881 - Sarma de otel moale neagra D= 1 MM	kg	0.420			Depozit	0.000
29	500006597 - Piesa 30/125/25mm, pentru prindere jgheab PVC	buc	6.720			Depozit	0.010
30	500006621 - Colier prindere burlan, 94/60/20mm, PVC, maro	buc	3.000			Depozit	0.000
31	5829126 - Surub cap inecat crestet spec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	26.400			Depozit	0.000
32	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.910			Depozit	0.000
33	600006647 - Panouri sandwich, cu grosimea nominala de 50 mm.	mp	18.685			Depozit	0.160
34	600006656 - Panouri sandwich cu grosimea nominala de 50 mm.	mp	40.400			Depozit	0.420
35	600011172 - Disc abraziv debitare metal Trutzi, pentru taiere, cu diametrul de 125 mm, grosimea de 1.2 mm	buc	7.115			Depozit	0.000
36	600011184 - Electrozi de sudura Trutzi, grosime de 2.5, lungimea de 350 mm, in cutie de 2.5 kg	kg	9.130			Depozit	0.020
37	600011192 - Teava 40x40x3mm	m	78.300			Depozit	0.270
38	600011193 - Teava 100x100x4 mm	m	30.000			Depozit	0.360
39	600011194 - Teava 80x80x3 mm	m	8.000			Depozit	0.080
40	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	2.640			Depozit	0.000
41	6101572 - Spuma poliuretana	kg	3.102			Depozit	0.000
42	6102815 - Chit siliconic	kg	1.089			Depozit	0.000
43	6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	1.562			Depozit	0.000
44	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1.092			Depozit	0.000
45	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.488			Depozit	0.490
46	6716757 - Folie din pvc	mp	9.502			Depozit	0.000
47	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	21.000			Depozit	0.000
48	7110001 - Jgheab pvc stabicor DN 125 L = 4 M. maro	m	5.040			Depozit	0.000
49	7110016 - Burlan pvc stabicor DN 100 L = 4 M. maro	m	6.300			Depozit	0.010
50	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	20.46

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC GEMA PROIECT EXPERT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA GOSPODARIE APA PENTRU STATIE DE TRATARE A APEI FIER SI MANGAN, SATUL MALURENI
 Obiectul: 1 ANEXA GOSPODARIE APA
 Stadiul fizic: 1 Deviz estimativ

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	11.496			
2	13410 - Dulgher constructii	114.660			
3	15000 - Fierar beton	8.497			
4	15110 - Finisor mase plastice	4.356			
5	15130 - Finisor de terasamente	0.938			
6	17410 - Izolator hidrofug	2.172			
7	19700 - Montator	18.014			
8	19900 - Mozaicar	0.852			
9	20300 - Muncitor calificat	8.780			
10	20600 - Muncitor de deservire	3.409			
11	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.000			
12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	12.605			
13	24100 - Pavator	5.047			
14	26100 - Sapator	10.679			
15	28420 - Tinichigiu sant	8.100			
Ore Manopera		209.610	TOTAL		

Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant: SC GEMA PROIECT EXPERT SRL
 Proiectant: CONSTRUIRE ANEXA GOSPODARIE APA PENTRU STATIE DE TRATARE A
 Obiectivul: APEI FIER SI MANGAN, SATUL MALURENI
 Obiectul: 1 ANEXA GOSPODARIE APA
 Stadiul fizic: 1 Deviz estimativ

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.132		
2	2394 - Vibrator de adincime	0.484		
3	2395 - Vibrator de suprafata	0.228		
4	2434 - Aparat de sudura	5.815		
5	2604 - Utilaj de ridicat	2.340		
6	300000016 - Fierastrau mecanic	0.585		
7	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	0.356		
8	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	0.360		
9	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	0.108		
10	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi), R8-14;de 14tf	0.208		
11	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act. el. D=3-20MM 5-10	0.182		
12	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	0.280		
13	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	1.162		
14	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.031		
15	6609 - Troliu electric 3,1-5tf	0.084		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC GEMA PROIECT EXPERT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA GOSPODARIE APA PENTRU STATIE DE TRATARE A APEI FIER SI MANGAN, SATUL MALURENI
 Obiectul: 1 ANEXA GOSPODARIE APA
 Stadiul fizic: 1 Deviz estimativ

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km) -	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888949 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=...km	6.240	30.000	0.750		
2	8889039 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	20.500	50.000	1.250		
TOTAL Transport						