

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2</i>		
		<i>2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
		1 Holuri si sali de conferinta	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2 (cu TVA)	

Director,

**Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea**

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 1 Holuri si sali de conferinta

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
Demolari, desfaceri si pregatire					
1	RCSK08A# - Desfacerea pardoselilor din beton,mozaic,ciment,placi din piatra,marmura,gresie,caramida etc.	MP	520.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DI20A01^ - Frezare / sleuire mecanizata a suportului de beton si aspirare industriala a prafului <i>*asimilat</i>	mp	520.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCO56B# - Demontarea lambriuri la pereti si tavane din lemn,placaj,pfl,pas,etc	MP	156.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPEF20F1 - Demontare corp iluminat fluorescent*	buc	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCT04D01> - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	mp	3.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RLE2RC57B - Trasare si pregatire suport pentru peretii noi de gips-carton <i>*asimilat</i>	m	8.00		
			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	TRI1AA01C3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	YC01J02> - Diferenta pret material - taxa depozitare moloz	lei	10,400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RI2B216 - Protectii antipraf, delimitare si organizare acces in cladire aflata in functiune *asimilat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Demolari, desfaceri si pregatire					

Pardoseli					
11	RPCK44B% - Strat suport pt. pardoseli cu sapa autonivelanta	mp	520.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RTR2C7A - Frecatul manual fin (al doilea freat sau slefuirea) cu pietre de slefuit a pardoselilor din mozaic turnat, al scafelor si plintelor pardoseli din mozaic turnat	mp	520.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	20000060 - Masina slefuit	ore	131.79		
13	RPCK10C+ - Pardoseli industriale decorative din rasini epoxidice	MP	520.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CG12A1 - Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	310.00		
			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
14.1	2434891_1 - Scafa preformata / profil de racord perete-pardoseala	m	288.08		
15	CD17B1 - Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti cu O latime desfasurata a tablei de 30 - 50 CM	m	156.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Pardoseli					

Finisaje pereti (glet+lavabila)					
16	RPCT03A01> - Curatarea tencuielilor interioare la pereti	mp	818.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CF07A02> - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stalpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat in 2 straturi (procedeu gipac);	mp	818.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	RTR2C7A - Slefuire mecanizata si aspirare praf *asimilat	mp	818.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.0	20000060 - Masina slefuit	ore	172.85		
19	CN02B1* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate mecanizat, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var	mp	818.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CF22B% - Profil de colt interior/exterior *asimilat	m	155.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Finisaje pereti (glet+lavabila)					

Pereti noi gips-carton in anticamerele grupurilor sanitare					
21	NLPD09A - Pereti despartitori gips-carton...1),2+2 start 12.5MM mont.dublii cw50 D=60CM gr.P>155MM H=2.75M	MP	24.00		
			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
21.1	8008527019 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/3000	mp	89.21		
21.2	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	64.88		
21.3	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.41		
22	RTR2C7A - Slefuire mecanizata si aspirare praf *asimilat	mp	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.0	20000060 - Masina slefuit	ore	5.07		
23	CN02B1* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate mecanizat, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var	mp	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	RPCG29D# - Demolarea manual, pentru creare goluri in zidarii	M CUB	0.63		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CP01D* - Buiandrugi prefabricati din beton armat precomprimat in invelis ceramic, 120x65 mm, la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de 1,25 m, la cladiri noi sau lucrari de renovare, pentru re compartimentare sau mansardare	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Pereti noi gips-carton in anticamerele grupurilor sanitare					

Tavane casetate si iluminat					
26	CK29A# - Revizuire, reglare si completare structura existenta de tavan casetat *asimilat	mp	520.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CK10A01^ - Plafon fals demontabil de tip Rigips, montat pe structura metalica din profile T24, cu placi casetate muchie A de dimensiuni 600x600 mm	mp	156.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	EE02A01> - Montarea corpurilor de iluminat cu led	buc	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.0	5102425_1 - Corp de iluminat LED 60x60, incastat in tavan casetat, cu driver si UGR sub 19	buc	67.59		
29	RPEC17A1 - Modificare instalatie electrica: circuite, prize IP44, corpuri de iluminat, senzori *asimilat	buc	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	YC01 - Diferenta pret material lei - materiale electrice *asimilat	lei	4,800.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tavane casetate si iluminat					

Tamplarie interioara					
32	CK33A* - Usa PVC avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu spume poliuretane si cordoane siliconice	mp	7.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	6720287 - Usa din profile pvc tip schnicks intr-un canat	mp	6.39		
32.2	500000048 - Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	44.71		
32.3	500000050 - Spuma poliuretaneica	l	1.92		
32.4	500002647 - Silicon de etansare	l	1.60		
33	RCSJ06A% - Repar.tencuieli int.drisc., in jurul toc./pervaz., cim.-var M-25 T, spaleti drepti, <15CM lat.	m	20.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tamplarie interioara					

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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 1 Holuri si sali de conferinta

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RCSK08A#

Desfacerea pardoselilor din beton,mozaic,ciment,placi din piatra,marmura,gresie,caramida etc.

1	6202894	Apa	Mat	mc	0.04		
2	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.37		
3	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.37		
4	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.03		
TOTAL RCSK08A#						MP	

DI20A01^

Frezare / slefuire mecanizata a suportului de beton si aspirare industriala a prafului

1	10200	Asfaltator	Man	ora	0.91		
2	30000000 5	Freza mecanica	Utj	ORA	0.01		
TOTAL DI20A01^						mp	

RPCO56B#

Demontarea lambriuri la pereti si tavane din lemn,placaj,pfl,pas,etc

1	28100	Tamplar	Man	ora	0.24		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.24		
TOTAL RPCO56B#						MP	

RPEF20F1

Demontare corp iluminat fluorescent*

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.01		
TOTAL RPEF20F1						buc	

RPCT04D01>

Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .

1	28100	Tamplar	Man	ora	1.95		
TOTAL RPCT04D01>						mp	

RLE2RC57B

Trasare si pregatire suport pentru peretii noi de gips-carton

1	14100	Electrician	Man	ora	1.03		
TOTAL RLE2RC57B						m	

TRI1AA01C3

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.30		
TOTAL TRI1AA01C3						tona	

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.00		
2	8888929	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	0.84		
TOTAL TRA01A20P						tona	

YC01J02>

Diferenta pret material - taxa depozitare moloz

1	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	0.84		
TOTAL YC01J02>						lei	

RI2B216

Protectii antipraf, delimitare si organizare acces in cladire aflata in functiune

1	18100	Lacatus	Man	ora	258.62		
TOTAL RI2B216						buc	

RPCK44B%

Strat suport pt. pardoseli cu sapa autonivelanta

1	7800800	Grund pentru amorsarea suprafetei	Mat	kg	0.15		
2	7800821	Sapa autonivelanta pe baza de ipsos	Mat	kg	0.91		
3	8000277	Material marunt	Mat %	%	1.00		
4	19900	Mozaicar	Man	ora	0.65		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.28		
6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.03		
TOTAL RPCK44B%						mp	

RTR2C7A

Frecatul manual fin (al doilea frecat sau slefuirea) cu pietre de slefuit a pardoselilor din mozaic turnat, al scafelor si plintelor pardoseli din mozaic turnat

1	19900	Mozaicar	Man	ora	0.28		
2	20000060	Masina slefuit	Utj	ore	0.25		
TOTAL RTR2C7A						mp	

RPCK10C+

Pardoseli industriale decorative din rasini epoxidice

1	7801687	Rasina epoxidica	Mat	kg	1.10		
2	7801691	Lac protectie	Mat	kg	0.42		
3	7800854	Amorsa - primer	Mat	kg	0.34		
4	30110	Vopsitor industrial	Man	ora	2.87		
TOTAL RPCK10C+						MP	

CG12A1

Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T

1	10150	Scafe din gresie ceramica	Lista	m	0.93		
---	-------	---------------------------	-------	---	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	2434891_1	Scafa preformata / profil de racord perete-pardoseala	Mat	m	0.93		
2	19900	Mozaicar	Man	ora	1.16		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.15		
4	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.00		
TOTAL CG12A1						m	

CD17B1

Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti cu O latime desfasurata a tablei de 30 - 50 CM

1	3642287_1	Profile pentru rosturi de dilatare si masa de rost elastica	Mat	m	0.93		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	0.50		
3	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.37		
4	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.28		
TOTAL CD17B1						m	

RPCT03A01>

Curatarea tencuielilor interioare la pereti

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.50		
TOTAL RPCT03A01>						mp	

CF07A02>

Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stalpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsa cu emulsie de aracet, aplicat in 2 straturi (procedeu gipac);

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	5.05		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.01		
3	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.12		
4	31000	Zidar	Man	ora	1.00		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.02		
6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.00		
TOTAL CF07A02>						mp	

RTR2C7A

Slefuire mecanizata si aspirare praf

1	19900	Mozaicar	Man	ora	0.52		
2	20000060	Masina slefuit	Utj	ore	0.21		
TOTAL RTR2C7A						mp	

CN02B1*

Vopsitorii lavabile la interior, aplicate mecanizat, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var

1	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.42		
2	7106011	Ipsos pentru constructii tip a saci	Mat	kg	0.04		
3	100010005	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.05		
4	500001219	Vopsea lavabila pentru interior	Mat	kg	0.27		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.81		
6	2503	Electrocompres.mobil de joasa pres. 1,1-3,9 MC/min	Utj	ora	0.03		
TOTAL CN02B1*						mp	

CF22B%

Profil de colt interior/exterior

1	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	1.17		
2	7800794	Profil de colt	Mat	m	0.93		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.25		
TOTAL CF22B%						m	

NLPD09A

Pereti despartitori gips-carton...1),2+2 start 12.5MM mont.dublii cw50 D=60CM gr.P>155MM H=2.75M

1	QN01A1	Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	Lista	mp	3.72		
1.1	80085270 19	Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/3000	Mat	mp	3.72		
2	QN03A1	Benzi pt. rosturi	Lista	m	2.70		
2.1	80085210 45	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	Mat	m	2.70		
3	QN09A	Utilaje de ridicat materiale	Lista	ora	0.02		
3.1	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	Utj	ora	0.02		
4	8535040	Profil de contur uw 50/0.6/4000 din otel galvanizat	Mat	m	1.35		
5	80085350 12	Profil de structura cw 50/0.6/2750 din otel galvanizat	Mat	m	3.38		
6	8566002	Banda de etansare 50MM 30M/rola	Mat	m	2.20		
7	8566001	Banda de etansare 30X3MM 30M/rola	Mat	m	1.72		
8	8558030	Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	Mat	buc	3.04		
9	8558010	Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	Mat	buc	10.14		
10	8558011	Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	Mat	buc	21.97		
11	8526020	Saltea vata minerala izol.fonic GR.=50MM	Mat	mp	0.93		
12	8521010	Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	Mat	kg	0.76		
13	8590277	Material marunt	Mat %	%	1.00		
14	26760	Specialist montat gipscarton	Man	ora	4.09		
15	20660	Muncitor deservire gipscarton	Man	ora	1.36		
TOTAL NLPD09A						MP	

RTR2C7A

Slefuire mecanizata si aspirare praf

1	19900	Mozaicar	Man	ora	0.52		
2	20000060	Masina slefuit	Utj	ore	0.21		
TOTAL RTR2C7A						mp	

CN02B1*

Vopsitorii lavabile la interior, aplicate mecanizat, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.05		
2	50000121 9	Vopsea lavabila pentru interior	Mat	kg	0.27		
3	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.76		
4	2503	Electrocompres.mobil de joasa pres. 1,1-3,9 MC/min	Utj	ora	0.03		
TOTAL CN02B1*						mp	

RPCG29D#

Demolarea manual, pentru creare goluri in zidarii

1	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.10		
2	31000	Zidar	Man	ora	3.29		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	24.77		
4	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.07		
TOTAL RPCG29D#						M CUB	

CP01D*

Buiandruguri prefabricați din beton armat precomprimat în înveliș ceramic, 120x65 mm, la golurile ușilor și ferestrelor cu deschiderea de 1,25 m, la clădiri noi sau lucrări de renovare, pentru re compartimentare sau mansardare

1	2101195	Mortar tencuială M 100 (var hidrat) S 1030	Mat	mc	0.00		
2	50000054 9	Buiandrug prefabricat din beton armat precomprimat 120x65, L= 1,75 m	Mat	buc	0.84		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.13		
4	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.15		
TOTAL CP01D*						buc	

CK29A#

Revizuire, reglare și completare structură existentă de tavan casetat

1	10057	Sisteme grila pentru suspendare panou pref pentru plafoane suspend	Lista	-	1.05		
2	10058	Panou prefabr pentru plafoane suspendate	Lista	-	1.05		
3	20013381	Macarale rotitoare	Lista	-	0.02		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	0.03		
5	28100	Tamplar	Man	ora	0.52		
TOTAL CK29A#						mp	

CK10A01^

Plafon fals demontabil de tip Rigips, montat pe structură metalică din profile T24, cu plăci casetate muchie A de dimensiuni 600x600 mm

1	60000653 9	Placi casetate Rigips, tip Casoprano, model Casostar, muchie A, de dimensiuni 600x600x8 mm	Mat	mp	0.93		
2	60000656 6	Profil principal (pentru plafoane demontabile) Rigips Quick-lock, T24/38 cu lungimea de 3600 mm/bucată	Mat	m	0.76		
3	60000656 7	Profil secundar (pentru plafoane demontabile) Rigips Quick-lock, T24/32 cu lungimea de 1200 mm/bucată	Mat	m	1.14		
4	60000655 2	Profil de compartimentare (pentru plafoane demontabile) Rigips Quick-lock, T24/32 cu lungimea de 600 mm/bucată	Mat	m	0.81		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	600006556	Profil perimetral (pentru plafoane demontabile) Rigips Quick-lock, 19/24 cu lungimea de 3000 mm/bucata	Mat	m	0.34		
6	600006259	Tija Rigips de suspendare cu ochi/inel, cu lungimea de 500 mm, la cutie de 100 de bucati	Mat	buc	0.68		
7	600006574	Tija Rigips de suspendare cu carlig, cu lungimea de 500 mm, la cutie de 100 de bucati	Mat	buc	0.68		
8	600006551	Prelungitor Rigips pentru tija lisa, la cutie de 100 de bucati	Mat	buc	0.68		
9	600006237	Diblu metalic Rigips DN 6 (tip conexpand), cu lungimea de 35 mm, la cutie de 100 de bucati	Mat	buc	0.68		
10	600006207	Surub Rigips cu diblu, cu diametrul de 6 mm, cu lungimea de 45 mm, la cutie de 100 de bucati	Mat	buc	0.81		
11	600000403	Saltea din vata minerala de sticla Isover Akusto 5 Twin, cu dimensiuni de 2x50x7500x600 mm	Mat	mp	0.84		
12	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.79		
13	20660	Muncitor deservire gips carton	Man	ora	0.05		
TOTAL CK10A01^						mp	

EE02A01>

Montarea corpurilor de iluminat cu led

1	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.17		
2	5102425_1	Corp de iluminat LED 60x60, incastat in tavan casetat, cu driver si UGR sub 19	Mat	buc	0.84		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	2.03		
TOTAL EE02A01>						buc	

RPEC17A1

Modificare instalatie electrica: circuite, prize IP44, corpuri de iluminat, senzori

1	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	Mat	kg	0.02		
2	7304431	Banda electroizolanta miu-ni 21404-68 lat 20 MM	Mat	kg	0.01		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.52		
TOTAL RPEC17A1						buc	

EH10XB

Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.

1	12008	Lampa cu incand.,fluoresc,vapori mercur	Lista	-	0.10		
2	5106598	Starter pt.tub fluorescent 250V 40W cs	Mat	buc	0.17		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.63		
TOTAL EH10XB						buc	

YC01

Diferenta pret material lei - materiale electrice

1	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	0.84		
TOTAL YC01						lei	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CK33A*

Usa PVC avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu spume poliuretane si cordoane siliconice

1	10001004 5	Usi din PVC	Lista	mp	0.84		
1.1	6720287	<i>Usa din profile pvc tip schnicks intr-un canat</i>	Mat	mp	0.84		
2	10001004 6	Dibluri expandabile	Lista	buc	5.91		
2.1	50000004 8	<i>Dibluri expandabile L= 115 mm</i>	Mat	buc	5.91		
3	10001004 7	Spuma poliuretana	Lista	l	0.25		
3.1	50000005 0	<i>Spuma poliuretana</i>	Mat	l	0.25		
4	10001004 8	Chit siliconic	Lista	l	0.21		
4.1	50000264 7	<i>Silicon de etansare</i>	Mat	l	0.21		
5	28100	Tamplar	Man	ora	3.92		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	1.64		
7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.13		
TOTAL CK33A*						mp	

RCSJ06A%

Repar.tencuieli int.drisc., in jurul toc./pervaz., cim.-var M-25 T, spaleti drepti, <15CM lat.

1	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	Mat	mc	0.00		
2	8000200	Mortar tencuiala (var-ciment) M 25T	Mat	mc	0.00		
3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.68		
4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	Mat	mc	0.00		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.00		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.21		
7	31040	Zidar-rosar tencuitor	Man	ora	0.53		
8	3817	Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	Utj	ora	0.00		
9	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.00		
TOTAL RCSJ06A%						m	

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 1 Holuri si sali de conferinta

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	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	42.70			Depozit	0.04
2	20019322 - Diferenta pret material	lei	12,841.19			Depozit	0.01
3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	13.96			Depozit	0.01
4	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.01			Depozit	0.02
5	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	4,136.33			Depozit	4.18
6	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	180.71			Depozit	0.18
7	2101195 - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030	mc	0.00			Depozit	0.00
8	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.08			Depozit	0.11
9	2434891_1 - Scafa preformata / profil de racord perete-pardoseala	m	288.08			Depozit	0.89
10	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.00
11	3642287_1 - Profile pentru rosturi de dilatare si masa de rost elastica	m	144.97			Depozit	0.14
12	500000048 - Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	44.71			Depozit	0.00
13	500000050 - Spuma poliuretanica	l	1.92			Depozit	0.00
14	500000549 - Buiandrug prefabricat din beton armat precomprimat 120x65, L= 1,75 m	buc	1.69			Depozit	0.04
15	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	kg	231.29			Depozit	0.23
16	500002647 - Silicon de etansare	l	1.60			Depozit	0.00
17	5102425_1 - Corp de iluminat LED 60x60, incastat in tavan casetat, cu driver si UGR sub 19	buc	67.59			Depozit	0.37
18	5106598 - Starter pt.tub fluorescent 250V 40W cs	buc	13.52			Depozit	0.00
19	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	1.35			Depozit	0.00
20	600000403 - Saltea din vata minerala de sticla Isover Akusto 5 Twin, cu dimensiuni de 2x50x7500x600 mm	mp	131.79			Depozit	0.00
21	600006207 - Surub Rigips cu diblu, cu diametrul de 6 mm, cu lungimea de 45 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	126.52			Depozit	0.00

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
22	600006237 - Diblu metalic Rigips DN 6 (tip conexpand), cu lungimea de 35 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	106.75			Depozit	0.00
23	600006259 - Tija Rigips de suspendare cu ochi/inel, cu lungimea de 500 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	106.75			Depozit	0.00
24	600006539 - Placi casetate Rigips, tip Casoprano, model Casostar, muchie A, de dimensiuni 600x600x8 mm	mp	144.97			Depozit	0.00
25	600006551 - Prelungitor Rigips pentru tija lisa, la cutie de 100 de bucati	buc	106.75			Depozit	0.00
26	600006552 - Profil de compartimentare (pentru plafoane demontabile) Rigips Quick-lock, T24/32 cu lungimea de 600 mm/bucata	m	125.99			Depozit	0.00
27	600006556 - Profil perimetral (pentru plafoane demontabile) Rigips Quick-lock, 19/24 cu lungimea de 3000 mm/bucata	m	52.72			Depozit	0.00
28	600006566 - Profil principal (pentru plafoane demontabile) Rigips Quick-lock, T24/38 cu lungimea de 3600 mm/bucata	m	118.61			Depozit	0.00
29	600006567 - Profil secundar (pentru plafoane demontabile) Rigips Quick-lock, T24/32 cu lungimea de 1200 mm/bucata	m	177.13			Depozit	0.00
30	600006574 - Tija Rigips de suspendare cu carlig, cu lungimea de 500 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	106.75			Depozit	0.00
31	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	345.70			Depozit	0.01
32	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	4.92			Depozit	4.92
33	6202894 - Apa	mc	21.97			Depozit	21.97
34	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	13.52			Depozit	0.00
35	6720287 - Usa din profile pvc tip schnicks intr-un canat	mp	6.39			Depozit	0.16
36	7106011 - Ipsos pentru constructii tip a saci	kg	34.57			Depozit	0.03
37	7304431 - Banda electroizolanta miu-ni 21404-68 lat 20 MM	kg	0.61			Depozit	0.00
38	7800794 - Profil de colt	m	144.04			Depozit	0.01
39	7800800 - Grund pentru amorsarea suprafetei	kg	79.07			Depozit	0.08
40	7800821 - Sapa autonivelanta pe baza de ipsos	kg	474.45			Depozit	0.47
41	7800854 - Amorsa - primer	kg	175.72			Depozit	0.18
42	7801687 - Rasina epoxidica	kg	571.10			Depozit	0.00
43	7801691 - Lac protectie	kg	219.65			Depozit	0.00
44	8000200 - Mortar tencuiala (var-ciment) M 25T	mc	0.07			Depozit	0.16
45	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.00

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
46	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	64.88			Depozit	0.00
47	8008527019 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/3000	mp	89.21			Depozit	0.79
48	8008535012 - Profil de structura cw 50/0.6/2750 din otel galvanizat	m	81.10			Depozit	0.06
49	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	18.25			Depozit	0.02
50	8526020 - Saltea vata minerala izol.fonic GR.=50MM	mp	22.30			Depozit	0.00
51	8535040 - Profil de contur uw 50/0.6/4000 din otel galvanizat	m	32.44			Depozit	0.02
52	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	243.31			Depozit	0.00
53	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	527.16			Depozit	0.00
54	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 - 100 +suruburi	buc	72.99			Depozit	0.00
55	8566001 - Banda de etansare 30X3MM 30M/rola	m	41.36			Depozit	0.00
56	8566002 - Banda de etansare 50MM 30M/rola	m	52.72			Depozit	0.00
57	8590277 - Material marunt	%				Depozit	0.00
TOTAL Materiale						Greutate	35.13

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 1 Holuri si sali de conferinta

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	10200 - Asfaltator	473.90			
2	13410 - Dulgher constructii	102.13			
3	14100 - Electrician	8.28			
4	17130 - Instalator electrician	415.65			
5	18100 - Lacatus	258.62			
6	19760 - Montator gips-carton	123.10			
7	19770 - Montator prefabricate beton	58.00			
8	19900 - Mozaicar	1,277.91			
9	20300 - Muncitor calificat	193.81			
10	20600 - Muncitor de deservire	12.36			
11	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.00			
12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	697.88			
13	20660 - Muncitor deservire gipscarton	41.19			
14	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	22.47			
15	21100 - Muncitor necalificat	194.11			
16	26760 - Specialist montat gipscarton	98.21			
17	28100 - Tamplar	346.37			
18	28420 - Tinichigiu sant	43.50			
19	30110 - Vopsitor industrial	1,493.63			
20	31000 - Zidar	857.92			
21	31040 - Zidar-rosar tencuitor	10.80			
22	31110 - Zugrav vopsitor	681.99			
Ore Manopera		7,411.84	TOTAL		

Director,

Sef proiect,
 ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 1 Holuri si sali de conferinta

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	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	0.41		
2	20000060 - Masina slefuit	309.71		
3	2503 - Electrocompres.mobil de joasa pres. 1,1-3,9 MC/min	28.47		
4	300000005 - Freza mecanica	3.51		
5	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.02		
6	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	26.42		
7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	2.51		
TOTAL Utilaje				

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 1 Corp C - Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 1 Holuri si sali de conferinta

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	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	64.21	20.00	0.50		
TOTAL Transport						

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		2 Perete beton protectie radacini	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
		1 Inlocuire conducta canalizare	
		3 Reabilitare completa grupuri sanitare	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2 (cu TVA)	

Director,

**Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea**

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 1 Inlocuire conducta canalizare

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	RLE2RC57B - Trasare traseu si identificare utilitati subterane existente <i>*asimilat</i>	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSH05A01> - Decopertare gazon existent <i>*asimilat</i>	mp	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSA01D1 - 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 pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSF01A01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturile executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1,50 m intre maluri, adancimea sapaturii fiind de 0,00 - 2,00 m, iar distanta dintre dulapi de 0,00 - 0,20 m	mp	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPSA03C# - Demontarea tevii din otel zincat, existenta in interiorul cladirii (conducte de legatura, coloane, conducte de distributie), teava avand diametrul de: 2 1/2" - 4" <i>*asimilat</i>	M	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	ACA12C1 - Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 200	m	60.00		
			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
8	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08B1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj	mc	84.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	6.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRI1AA01C3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	192.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	192.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	YC01J02> - Diferenta pret material - taxa depozitare molozi	lei	10,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSG02A01> - Curatarea terenului de resturi de materiale <i>*asimilat</i>	mp	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	SPVA15C - Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4 grosimea stratului 20 CM	mc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	100014495 - Pamant vegetal	<i>mc</i>	10.97		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	TSH01A01> - Asternere rulou de gazon *asimilat	mp	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	YC01J01> - Diferenta pret material lei - mufe, adeziv PVC, geotextil separator	lei	1,200.00		
			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						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)				
TVA (21.00%)				
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 1 Inlocuire conducta canalizare

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RLE2RC57B

Trasare traseu si identificare utilitati subterane existente

1	14100	Electrician	Man	ora	0.50		
TOTAL RLE2RC57B						m	

TSH05A01>

Decopertare gazon existent

1	24200	Peisagist	Man	ora	1.22		
TOTAL TSH05A01>						mp	

TSA01D1

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 pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare

1	26100	Sapator	Man	ora	2.59		
TOTAL TSA01D1						mc	

TSF01A01>

Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturile executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1,50 m intre maluri, adancimea sapaturii fiind de 0,00 - 2,00 m, iar distanta dintre dulapi de 0,00 - 0,20 m

1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	Mat	kg	0.04		
2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	Mat	mc	0.01		
3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-	Mat	buc	0.00		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.80		
TOTAL TSF01A01>						mp	

RPSA03C#

Demontarea tevii din otel zincat, existenta in interiorul cladirii (conducte de legatura, coloane, conducte de distributie), teava avand diametrul de: 2 1/2" - 4"

1	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.66		
TOTAL RPSA03C#						M	

TSE01B1

Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu

1	15130	Finisor de terasamente	Man	ora	10.21		
TOTAL TSE01B1						100 mp	

ACA12C1

Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 200

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.05		
2	6601791	Garnit.cauciuc presat inelare pt.tevi mufate pvc D=200	Mat	buc	0.14		
3	6700535	Tevi din P.v.C.rigid tip M 210X10 stas 6675/2	Mat	m	1.34		
4	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	Mat	kg	0.02		
5	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.26		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.01		
7	4701	Motopompa 6- 8cp	Utj	ora	0.00		
TOTAL ACA12C1						m	

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	1.25		
2	26100	Sapator	Man	ora	1.04		
TOTAL ACE08A1						mc	

ACE08B1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj

1	2200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	Mat	mc	1.25		
2	26100	Sapator	Man	ora	1.04		
TOTAL ACE08B1						mc	

SF04B#

Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	3.41		
TOTAL SF04B#						10 m	

TRI1AA01C3

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.43		
TOTAL TRI1AA01C3						tona	

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.00		
2	8888929	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	1.22		
TOTAL TRA01A20P						tona	

YC01J02>

Diferenta pret material - taxa depozitare moloz

1	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	1.22		
TOTAL YC01J02>						lei	

TSG02A01>

Curatarea terenului de resturi de materiale

1	26100	Sapator	Man	ora	0.00		
---	-------	---------	-----	-----	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.05		
TOTAL TSG02A01>						mp	

SPVA15C

Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4 grosimea stratului 20 CM

1	10001449 5	Pamant vegetal	Mat	mc	1.22		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	2.25		
TOTAL SPVA15C						mc	

TSH01A01>

Asternere rulou de gazon

1	7362225_1	Rulou gazon	Mat	mp	1.34		
2	24200	Peisagist	Man	ora	1.34		
TOTAL TSH01A01>						mp	

YC01J01>

Diferenta pret material lei - mufe, adeziv PVC, geotextil separator

1	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	1.22		
TOTAL YC01J01>						lei	

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 1 Inlocuire conducta canalizare

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	100014495 - Pamant vegetal	mc	10.97			Depozit	0.00
2	20019322 - Diferenta pret material	lei	13,647.07			Depozit	0.01
3	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	104.91			Depozit	167.86
4	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	18.73			Depozit	25.29
5	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.34			Depozit	0.27
6	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.17			Depozit	0.00
7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	3.19			Depozit	3.19
8	6601791 - Garnit.cauciuc presat inelare pt.tevi mufate pvc D=200	buc	8.48			Depozit	0.00
9	6700535 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 210X10 stas 6675/2	m	80.42			Depozit	0.79
10	6827395 - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	0.19			Depozit	0.01
11	7344235 - Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	1.13			Depozit	0.00
12	7362225_1 - Rulou gazon	mp	80.42			Depozit	0.08
TOTAL Materiale						Greutate	197.51

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 1 Inlocuire conducta canalizare

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	13410 - Dulgher constructii	47.71			
2	14100 - Electrician	29.84			
3	15130 - Finisor de terasamente	6.13			
4	17110 - Instalator alimentare cu apa	15.35			
5	17120 - Instalator de apa si canalizare	39.48			
6	17160 - Instalator sanitar	22.52			
7	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.00			
8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	3.92			
9	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	81.88			
10	21100 - Muncitor necalificat	20.25			
11	24200 - Peisagist	153.53			
12	26100 - Sapator	413.36			
Ore Manopera		833.96	TOTAL		

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 1 Inlocuire conducta canalizare

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	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.07		
TOTAL Utilaje				

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 1 Inlocuire conducta canalizare

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	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	233.95	20.00	0.50		
TOTAL Transport						

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 2 Perete beton protectie radacini

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	TSA01D1 - 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 pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CB02A# - Cofraje din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	mp	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	5886849 - Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111	kg	3.90		
2.2	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.17		
2.3	2924212 - Placa pal emailate cal a g 16 MM S10805	mp	4.87		
2.4	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.02		
3	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	44.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CA02B1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	7.37		
5	YC01 - Diferenta pret material lei - distantieri, ulei decofrant	lei	600.00		
			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						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 2 Perete beton protectie radacini

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSA01D1

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 pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare

1	26100	Sapator	Man	ora	2.59		
TOTAL TSA01D1						mc	

CB02A#

Cofraje din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile

1	10092	Cuie si scoabe pentru lemn	Lista	kg	0.10		
1.1	5886849	<i>Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111</i>	Mat	kg	0.10		
2	10147	Scandura lemn diverse specii	Lista	mc	0.00		
2.1	2903050	<i>Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv</i>	Mat	mc	0.00		
3	10148	Placa pal, pfl, melaminat, emailat	Lista	mp	0.12		
3.1	2924212	<i>Placa pal emailate cal a g 16 MM S10805</i>	Mat	mp	0.12		
4	10165	Lemn rotund foioase	Lista	mc	0.00		
4.1	2900668	<i>Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342</i>	Mat	mc	0.00		
5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	Mat	kg	0.06		
6	5825003	Suruburi uzuale patrate M 10X140 MM	Mat	buc	0.37		
7	5841021	Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	Mat	buc	0.37		
8	5883007	Saiba uzuale pentru lemn M 10	Mat	kg	0.01		
9	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.04		
10	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.15		
11	13410	Dulgher constructii	Man	ora	5.70		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.81		
TOTAL CB02A#						mp	

TE06C1

Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM

1	2004268	Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 118G-296 S438/3-80	Mat	buc	0.41		
2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	Mat	kg	0.08		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	1.00		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL TE06C1						mp	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CA02B1

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.23		
1.1	2100914	Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	Mat	mc	1.23		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.12		
3	11000	Betonist	Man	ora	2.29		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.25		
5	15000	Fierar beton	Man	ora	0.25		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	3.14		
7	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	1.33		
TOTAL CA02B1						mc	

YC01

Diferenta pret material lei - distantieri, ulei decofrant

1	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	1.22		
TOTAL YC01						lei	

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 2 Perete beton protectie radacini

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	20019322 - Diferenta pret material	lei	731.09			Depozit	0.00
2	2004268 - Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 118G-296 S438/3-80	buc	17.90			Depozit	1.20
3	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	7.37			Depozit	17.69
4	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.02			Depozit	0.02
5	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.17			Depozit	0.09
6	2924212 - Placa pal emailate cal a g 16 MM S10805	mp	4.87			Depozit	0.05
7	3803166 - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	3.36			Depozit	0.00
8	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	2.44			Depozit	0.00
9	5825003 - Suruburi uzuale patrate M 10X140 MM	buc	14.62			Depozit	0.00
10	5841021 - Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	buc	14.62			Depozit	0.00
11	5883007 - Saiba uzuale pentru lemn M 10	kg	0.24			Depozit	0.00
12	5886849 - Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111	kg	3.90			Depozit	0.00
13	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.73			Depozit	0.73
14	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.46			Depozit	0.00
15	7315789 - Decofrol	kg	5.85			Depozit	0.01
TOTAL Materiale						Greutate	19.79

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 2 Perete beton protectie radacini

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	13.75			
2	13410 - Dulgher constructii	229.53			
3	15000 - Fierar beton	45.36			
4	20600 - Muncitor de deservire	3.01			
5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	51.44			
6	26100 - Sapator	31.07			
Ore Manopera		374.16	TOTAL		

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 2 Perete beton protectie radacini

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	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	7.99		
TOTAL Utilaje				

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 2 Perete beton protectie radacini

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
TOTAL Transport						

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 3 Reabilitare completa grupuri sanitare

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
Demolari, desfaceri, evacuari					
1	RPSC13B - Obiecte sanitare la baie demontat oglinzi,etajera,portprosop si portpahar,porthirtie,sapuniera,cuier	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RCSK08A# - Desfacerea pardoselilor din beton,mozaic,ciment,placi din piatra,marmura,gresie,caramida etc.	MP	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCT29XA - Desfacerea placajelor din faianta,gresie si ceramica	mp	214.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCT01A1 - Demolarea peretilor despartitori din caramida pe muchie de 6-7 CM grosime, executata din caramida plina sau gaurita in suprafete de sub 10 mp	mp	19.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCT33XA - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn *6 buc	mp	10.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPIZC43A - Desfacerea tavanelor fonoabs.exec.cu placi din vata minerala sau similare	MP	45.00		
			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	RPIXC13B - Lucrari diverse de intretinere instalatii : demontare teava neagra constructii diametru sub 200 MM. montata ingropat sau aparent	m	72.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPCU09H3 - Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de 61-70 CM si sectiunea strapungerii de 701-1000 cmp	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRI1AA01C3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	56.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	56.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	YC01J02> - Diferenta pret material - taxa depozitare moloz	lei	7,650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	R12B216 - Protectii antipraf, delimitare si organizare acces in cladire aflata in functiune *asimilat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Demolari, desfaceri, evacuari					

Constructii si finisaje					
13	RPCG22A% - Compartimentari-pereti dubli, panouri (gips- carton+vata min, 10-12,5 CM), montati pe structura metalica	mp	19.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2606030 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	mp	24.98		
13.2	2700006 - Perete rigips cu montanti metalici, simpli, panotaj 2 straturi (50 Kg/ mp) tip cw 50/100	mp	53.71		

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
14	CF01A1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	214.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2101127 - Mortar pentru tencuiala universala alba cu aplicare manuala	kg	4.70		
15	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	214.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CG41A01* - Sapa autonivelanta	mp	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	20019424 - Sapa autonivelanta universala fn 645	kg	912.80		
16.2	6100701 - Grund pe baza de rasini alchidice tip xylamon, de impregnare	kg	19.75		
17	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	mp	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	RPCK10C+ - Pardoseli industriale decorative din rasini epoxidice	MP	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	RPCE12A+ - Strat suplimentar de hidroizolatie aplicat scafelor executat cu membrana bituminoasa 0,5 M latime	M	66.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	8002600455 - Membrane autoadezive modif. sbs bitufix solar pv-3	mp	40.21		
20	CG03B1 - Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (pvc)...1) pe suport textil lipit cu prenzadez, in incaperi cu suprafete peste 20 M2, cu pervaz din pvc *asimilat	mp	214.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6719861_1 - Covor PVC mural antibacterian (tip Tarkett Wallgard / ProtectWall), 2,0 mm, clasa de foc Bfl-s1	mp	287.50		

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
21	CF22B% - Profil de colt interior/exterior *asimilat	m	144.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	NLTS01A - Tavane suspendate, gips-carton, 1X12.5MM, mont.pe schelet metalic de sustinere suspend.tija cu bucla	MP	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	8527046 - Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/250	mp	55.93		
22.2	8008558111 - Tirant-tija cu bucla 250 MM	buc	71.28		
22.3	8008521046 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 75M/rola	m	93.21		
22.4	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.55		
23	RPCO30A+ - Mont.usi lemn,ext,duble,gata confect,cu supr<10 mp,in 1-2 canaturi din cherestea rasin.sau stejar	MP	3.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	8002930516 - Usi ras.1C tabl.pe toc sau capt cu supralum. 984X2090	mp	4.61		
23.2	2948098 - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	m	15.66		
24	CK09A01> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	6.72		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CN11A01> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite	mp	27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	13.16		
26	YC01J01> - Diferenta pret material lei - dibluri chimice, silicon, etc.	lei	7,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Constructii si finisaje					

Instalatii sanitare, electrice si ventilatie

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
27	SA16B# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=25 MM	m	84.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	6716502 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 MM	m	104.40		
27.2	6719558 - Cot racord polipropilena diametrul 25 MM X 3/4	buc	8.19		
27.3	6719580 - Teu racord polipropilena diam 25 MM X 1/2 X 25 MM	buc	72.67		
27.4	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	11.26		
27.5	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	7.16		
27.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	2.38		
28	SB16D1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 75MM	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	RPSC08A - Inlocuit complet vas wc,bideu,pisoar,vu vas faiantportel.sanit.sau fonta cu rezerv.apa,teava spalare	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	2442740 - Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	4.92		
29.2	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	4.92		
29.3	6719573 - Capac vas wc narchissos alb	buc	4.87		
29.4	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	11.21		
30	RPSC08A - Inlocuit complet vas wc,bideu,pisoar,vu vas faiantportel.sanit.sau fonta cu rezerv.apa,teava spalare	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	2442750 - Vas closet pers. dizabilitati	buc	2.46		
30.2	2453132 - Rezervor semiinaltime vas wc 9L coralio cod 62810001	buc	2.46		
30.3	6719573 - Capac vas wc narchissos alb	buc	2.44		
30.4	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	5.61		
31	SC07C1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice	buc	4.00		
			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
31.1	2402217 - Lavoar vergina 58X46 alb	buc	4.92		
31.2	4203478 - Consola cu un brat emailata 420MM cal.1 S 3343	buc	9.75		
32	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	4.87		
33	SC04A# - Lavoar semiport, portel san, incl pentru hand, tevi sc pvc, pe cons fix pe perete zid caram, bca.	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	2438483 - Lavoar portelan F. spatat lx -700MM bicolor C. 2 S1540	buc	2.46		
33.2	4203569 - Consola brat dublu vopsita 420MM cal.1 S 3343	buc	4.87		
33.3	4203301 - Ventil scurgere lavoar, spalator 1 fara rac. S9610	buc	2.44		
33.4	6700236 - Tevi din P.v.C. rigid tip U 25X1,3 stas 6675/2	m	1.46		
33.5	6721122 - Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	2.44		
34	SD02A02> - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pt hand, cu diametrul de 1/2 inch	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	4201304 - Baterie st mcda spal prel+jet regl crom par sal cod 2007	buc	2.44		
35	SC24A2 - Montare bara de sprijin rabatabila din inox, cu suport hartie igienica *asimilat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	SC24A2 - Montare bara de sprijin fixa din inox (dreapta sau in L) *asimilat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	SC17XA - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	2507076_1 - Oglinda mare, sticla securizata, cu rama inox	buc	4.92		

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
38	SC17XA - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	2507076_2 - Oglinda mare inclinabila, pentru persoane cu dizabilitati	buc	2.46		
39	SB24E# - Sifon de pardoseala din fonta emailata,DN=100 MM,simplu	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	4202931 - Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.D100 C.1 S3690	buc	1.22		
40	VC01C1 - Montarea ventilatorului de evacuare	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.0	2806367_1 - Ventilator de evacuare cu clapeta antiretur si senzor de umiditate	buc	7.31		
41	RPEC17A1 - Modificare instalatie electrica: circuite, prize IP44, corpuri de iluminat, senzori *asimilat	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	EM01F01^ - Sistem de alarmare/apelare cu snur pentru GS persoane cu dizabilitati *asimilat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	RPIE04A# - Probe de presiune, probe de etanseitate, reglaje si punere in functiune *asimilat	M	144.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	TSG02A01> - Curatarea terenului de resturi de materiale *asimilat	mp	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	SC11A# - Portprosop alama nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, un punct sprijin	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	4200350_1 - et accesorii inox per GS (dozator sapun, dispenser prosoape, dispenser hartie, perie WC, cos, cuier)	buc	1.22		
TOTAL Instalatii sanitare, electrice si ventilatie					

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						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 3 Reabilitare completa grupuri sanitare

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RPSC13B

Obiecte sanitare la baie demontat oglinzi,etajera,portprosop si portpahar,porthirtie,sapuniera,cuier

1	20300	Muncitor calificat	Man	ora	2.44		
TOTAL RPSC13B						buc	

RCSK08A#

Desfacerea pardoselilor din beton,mozaic,ciment,placi din piatra,marmura,gresie,caramida etc.

1	6202894	Apa	Mat	mc	0.06		
2	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.96		
3	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.96		
4	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.04		
TOTAL RCSK08A#						MP	

RPCT29XA

Desfacerea placajelor din faianta,gresie si ceramica

1	14400	Faiantar	Man	ora	1.11		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	1.11		
TOTAL RPCT29XA						mp	

RPCT01A1

Demolarea peretilor despartitori din caramida pe muchie de 6-7 CM grosime, executata din caramida plina sau gaurita in suprafete de sub 10 mp

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	7.25		
TOTAL RPCT01A1						mp	

RPCT33XA

Demontarea usilor si ferestrelor din lemn

1	28100	Tamplar	Man	ora	2.97		
TOTAL RPCT33XA						mp	

RPIZC43A

Desfacerea tavanelor fonoabs.exec.cu placi din vata minerala sau similare

1	6200743	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	Mat	kg	0.01		
2	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.04		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.52		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.11		
5	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.02		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL RPIZC43A						MP	

RPIX13B

Lucrari diverse de intretinere instalatii : demontare teava neagra constructii diametru sub 200 MM. montata ingropat sau aparent

1	3605277	Tabla groasa 3X 1000 OL 37-1N s 437	Mat	kg	0.43		
2	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.15		
3	6200743	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	Mat	kg	0.12		
4	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.24		
5	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.80		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.80		
TOTAL RPIX13B						m	

RPCU09H3

Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de 61-70 CM si sectiunea strapungerii de 701-1000 cmp

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	8.53		
TOTAL RPCU09H3						buc	

TRI1AA01C3

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.43		
TOTAL TRI1AA01C3						tona	

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.00		
2	8888929	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	1.22		
TOTAL TRA01A20P						tona	

YC01J02>

Diferenta pret material - taxa depozitare moloz

1	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	1.22		
TOTAL YC01J02>						lei	

RI2B216

Protectii antipraf, delimitare si organizare acces in cladire aflata in functiune

1	18100	Lacatus	Man	ora	99.47		
TOTAL RI2B216						buc	

RPCG22A%

Compartimentari-pereti dubli,panouri (gips-carton+vata min,10-12,5 CM),montati pe structura metalica

1	20013618	Saltele de vata minerala ...1) mp	Lista	mp	1.28		
1.1	2606030	Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	Mat	mp	1.28		
2	20013625	Produse din gips carton	Lista	mp	2.75		
2.1	2700006	Perete rigips cu montanti metalici, simpli, panotaj 2 straturi (50 Kg/ mp) tip cw 50/100	Mat	mp	2.75		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	6312700	Profil tabla zn 0,6 MM pentru elemente orizontale	Mat	m	1.09		
4	6312701	Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	Mat	m	2.31		
5	8000277	Material marunt	Mat %	%	5.00		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.82		
7	20800	Muncitor foraje	Man	ora	4.10		
8	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.01		
9	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.00		
10	7680	Ferastrau mecanic (circular)	Utj	ora	0.00		
TOTAL RPCG22A%						mp	

CF01A1

Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;

1	10174	Mortare preparate	Lista	kg	0.02		
1.1	2101127	Mortar pentru tencuiala universala alba cu aplicare manuala	Mat	kg	0.02		
2	2100385	Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	Mat	kg	0.97		
3	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	Mat	mc	0.00		
4	2200496	Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	Mat	mc	0.01		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.01		
6	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.05		
7	31000	Zidar	Man	ora	1.75		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.40		
9	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.01		
TOTAL CF01A1						mp	

CF10C1

Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	3.66		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.00		
3	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.19		
4	17300	Ipsosar	Man	ora	1.19		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.04		
6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.00		
TOTAL CF10C1						mp	

CG41A01*

Sapa autonivelanta

1	10001003 6	Mortare	Lista	kg	20.28		
1.1	20019424	Sapa autonivelanta universala fn 645	Mat	kg	20.28		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	10001003 7	Grunduri	Lista	kg	0.44		
2.1	6100701	Grund pe baza de rasini alchidice tip xylamon, de impregnare	Mat	kg	0.44		
3	31000	Zidar	Man	ora	1.39		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.35		
TOTAL CG41A01*						mp	

IZF73C01*

Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm

1	50000719 0	Masa de spaclu, elastica pentru armare	Mat	kg	4.68		
2	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	1.64		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.29		
TOTAL IZF73C01*						mp	

RPCK10C+

Pardoseli industriale decorative din rasini epoxidice

1	7801687	Rasina epoxidica	Mat	kg	1.46		
2	7801691	Lac protectie	Mat	kg	0.56		
3	7800854	Amorsa - primer	Mat	kg	0.45		
4	30110	Vopsitor industrial	Man	ora	4.39		
TOTAL RPCK10C+						MP	

RPCE12A+

Strat suplimentar de hidroizolatie aplicat scafelor executat cu membrana bituminoasa 0,5 M latime

1	LRC48B	Membrane bitumate (mp)	Lista	mp	0.61		
1.1	80026004 55	Membrane autoadezive modif. sbs bitufix solar pv-3	Mat	mp	0.61		
2	7801674	Gaz lichefiat	Mat	l	0.30		
3	20010013	Material marunt	Mat %	%	1.00		
4	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	2.19		
TOTAL RPCE12A+						M	

CG03B1

Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (pvc)...1) pe suport textil lipit cu prenadez, in incaperi cu suprafete peste 20 M2, cu pervaz din pvc

1	10103	Covoare din pvc	Lista	mp	1.34		
1.1	6719861_1	Covor PVC mural antibacterian (tip Tarkett Wallgard / ProtectWall), 2,0 mm, clasa de foc Bfl-s1	Mat	mp	1.34		
2	6110443_1	Adeziv pentru PVC mural	Mat	kg	0.73		
3	6718398_1	Cordon de sudura la cald	Mat	m	1.46		
4	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	2.56		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.50		
6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.01		
TOTAL CG03B1						mp	

CF22B%

Profil de colt interior/exterior

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	1.68		
2	7800794	Profil de colt	Mat	m	1.22		
3	31000	Zidar	Man	ora	1.08		
TOTAL CF22B%						m	

NLTS01A Tavane suspendate, gips-carton, 1X12.5MM, mont.pe schelet metalic de sustinere suspend.tija cu bucla							
1	QN01A1	Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	Lista	mp	1.24		
1.1	8527046	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/250	Mat	mp	1.24		
2	QN06D	Tiranti-tije cu bucla	Lista	buc	1.58		
2.1	80085581 11	Tirant-tija cu bucla 250 MM	Mat	buc	1.58		
3	QN03A1	Benzi pt. rosturi	Lista	m	2.07		
3.1	80085210 46	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 75M/rola	Mat	m	2.07		
4	QN09A	Utilaje de ridicat materiale	Lista	ora	0.01		
4.1	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	Utj	ora	0.01		
5	8535055	Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	Mat	m	1.10		
6	8535052	Profil transversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	Mat	m	3.90		
7	8566001	Banda de etansare 30X3MM 30M/rola	Mat	m	1.10		
8	8558030	Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	Mat	buc	2.19		
9	8558035	Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	Mat	buc	1.58		
10	8558120	Element de suspendare rapida pt. cd 60X27	Mat	buc	1.58		
11	50000002 7	Element de prindere in cruce pentru CD	Mat	buc	2.80		
12	8558145	Elem.de legatura pt.profil cd	Mat	buc	0.55		
13	8558010	Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	Mat	buc	20.71		
14	8521010	Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	Mat	kg	0.37		
15	8590277	Material marunt	Mat	%	1.00		
16	26760	Specialist montat gipscarton	Man	ora	2.81		
17	20660	Muncitor deservire gipscarton	Man	ora	1.00		
TOTAL NLTS01A						MP	

RPCO30A+ Mont.usi lemn,ext,duble,gata confect,cu supr<10 mp,in 1-2 canaturi din cherestea rasin.sau stejar							
1	LC29A	Usi exterioare din lemn gata confectionate	Lista	mp	1.22		
1.1	80029305 16	Usi ras.1C tabl.pe toc sau capt cu supralum. 984X2090	Mat	mp	1.22		
2	LC30B	Pervazuri pt. usi	Lista	m	4.14		
2.1	2948098	Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	Mat	m	4.14		
3	2948050	Ghermele carbolinizate	Mat	buc	3.66		
4	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	Mat	kg	0.11		
5	2601626	Cart bit fara str acop (blanc) ci400 100cmx20M s 138	Mat	mp	0.58		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
6	2605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	Mat	kg	0.28		
7	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.80		
8	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.06		
9	28100	Tamplar	Man	ora	5.75		
10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.64		
11	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.02		
TOTAL RPCO30A+						MP	

CK09A01>

Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole

1	10001431 6	Usi din profilie pvc-tip gealan	Mat	mp	1.22		
2	5829126	Surub cap inecat crestet spre c.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.87		
3	6101572	Spuma poliuretana	Mat	kg	0.57		
4	6102815	Chit siliconic	Mat	kg	0.20		
5	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.97		
6	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.49		
7	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	5.45		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.58		
9	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.02		
TOTAL CK09A01>						mp	

CN11A01>

Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite

1	10161	Vopsea vinarom	Lista	kg	0.49		
1.1	6104353	Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	Mat	kg	0.49		
2	50000270 5	Glet de ipsos superfin	Mat	kg	0.18		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.00		
4	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	1.10		
TOTAL CN11A01>						mp	

YC01J01>

Diferenta pret material lei - dibluri chimice, silicon, etc.

1	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	1.22		
TOTAL YC01J01>						lei	

SA16B#

Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=25 MM

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.24		
1.1	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 MM	Mat	m	1.24		
2	11565	Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.10		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2.1	6719558	Cot racord polipropilena diametrul 25 MM X 3/4	Mat	buc	0.10		
3	11566	Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.87		
3.1	6719580	Teu racord polipropilena diam 25 MM X 1/2 X 25 MM	Mat	buc	0.87		
4	11567	Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.13		
4.1	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	Mat	buc	0.13		
5	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.09		
5.1	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	Mat	buc	0.09		
6	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.03		
6.1	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	Utj	ora	0.03		
7	7315778	Decapant	Mat	kg	0.01		
8	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.02		
9	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.68		
TOTAL SA16B#						m	

SB16D1

Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 75MM

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.18		
2	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.01		
3	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.97		
4	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.03		
5	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.01		
6	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.00		
7	6700286	Tevi din P.v.C.rigid tip U 75X1,8 stas 6675/2	Mat	m	1.26		
8	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.01		
9	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.01		
10	17160	Instalator sanitar	Man	ora	3.17		
TOTAL SB16D1						m	

RPSC08A

Inlocuit complet vas wc,bideu,pisoar,vu vas faiantportel.sanit.sau fonta cu rezerv.apa,teava spalare

1	11406	Vas pentru closet din portelan sanitar	Lista	buc	1.23		
1.1	2442740	Vas closet orhideea alb cod 79se6802	Mat	buc	1.23		
2	13919	Rezervoare wc	Lista	buc	1.23		
2.1	2452958	Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	Mat	buc	1.23		
3	13922	Rama pentru vas closet	Lista	buc	1.22		
3.1	6719573	Capac vas wc narchissos alb	Mat	buc	1.22		
4	13945	Bideu cu si fara dus	Lista	-	1.01		
5	13952	Pisoare portelan	Lista	-	1.01		
6	90349	Teava de spalare din pvc sau plumb (M)	Lista	m	2.80		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
6.1	6700248	Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	Mat	m	2.80		
7	4201743	Robinet pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. S 261	Mat	buc	1.22		
8	4201925	Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	Mat	buc	1.22		
9	4201999	Robinet bideu alama cromat 1/2 stea alama S2581	Mat	buc	1.22		
10	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	Mat	buc	1.22		
11	4203894	Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	Mat	buc	1.22		
12	8000277	Material marunt	Mat %	%	15.00		
13	20300	Muncitor calificat	Man	ora	9.14		
TOTAL RPSC08A						buc	

RPSC08A

Inlocuit complet vas wc,bideu,pisoar,vu vas faiantportel.sanit.sau fonta cu rezerv.apa,teava spalare

1	11406	Vas pentru closet din portelan sanitar	Lista	buc	1.23		
1.1	2442750_	Vas closet pers. dizabilitati	Mat	buc	1.23		
2	13919	Rezervoare wc	Lista	buc	1.23		
2.1	2453132	Rezervor semiinaltime vas wc 9L corallo cod 62810001	Mat	buc	1.23		
3	13922	Rama pentru vas closet	Lista	buc	1.22		
3.1	6719573	Capac vas wc narchissos alb	Mat	buc	1.22		
4	13945	Bideu cu si fara dus	Lista	-	1.01		
5	13952	Pisoare portelan	Lista	-	1.01		
6	90349	Teava de spalare din pvc sau plumb (M)	Lista	m	2.80		
6.1	6700248	Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	Mat	m	2.80		
7	4201743	Robinet pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. S 261	Mat	buc	1.22		
8	4201925	Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	Mat	buc	1.22		
9	4201999	Robinet bideu alama cromat 1/2 stea alama S2581	Mat	buc	1.22		
10	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	Mat	buc	1.22		
11	4203894	Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	Mat	buc	1.22		
12	8000277	Material marunt	Mat %	%	15.00		
13	20300	Muncitor calificat	Man	ora	14.22		
TOTAL RPSC08A						buc	

SC07C1

Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice

1	11402	Lavoare din portelan sanitar fonta	Lista	buc	1.23		
1.1	2402217	Lavoar vergina 58X46 alb	Mat	buc	1.23		
2	11403	Consola din fonta emailata	Lista	buc	2.44		
2.1	4203478	Consola cu un brat emailata 420MM cal.1 S 3343	Mat	buc	2.44		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.87		
4	80058934 68	Bolt de impuscat M6	Mat	buc	4.87		
5	6621337	Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	Mat	buc	4.87		
6	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	4.87		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	4.87		
TOTAL SC07C1						buc	

SD06A1

Baterie amestecatoare,stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli

1	11413	Baterii amestec pentru instal sanit	Lista	buc	1.22		
1.1	4201299	<i>Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001</i>	Mat	buc	1.22		
2	3336395	Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	Mat	kg	1.46		
3	4501129	Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	Mat	buc	2.44		
4	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	Mat	kg	0.10		
5	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.29		
6	7346207	Stearina	Mat	kg	0.02		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	4.87		
TOTAL SD06A1						buc	

SC04A#

Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.

1	11402	Lavoare din portelan sanitar fonta	Lista	buc	1.23		
1.1	2438483	<i>Lavoar portelan F.spatar lx -700MM bicolor C. 2 S1540</i>	Mat	buc	1.23		
2	11403	Consola din fonta emailata	Lista	buc	2.44		
2.1	4203569	<i>Consola brat dublu vopsita 420MM cal.1 S 3343</i>	Mat	buc	2.44		
3	11410	Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	Lista	buc	1.22		
3.1	4203301	<i>Ventil scurgere lavoar,spalator 1 fara rac. S9610</i>	Mat	buc	1.22		
4	11529	Teava din pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	Lista	m	0.73		
4.1	6700236	<i>Tevi din P.v.C.rigid tip U 25X1,3 stas 6675/2</i>	Mat	m	0.73		
5	11542	Sifon pentru obiecte sanitare	Lista	buc	1.22		
5.1	6721122	<i>Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire</i>	Mat	buc	1.22		
6	7801062	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol	Mat %	%	2.00		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	7.31		
TOTAL SC04A#						buc	

SD02A02>

Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pt hand, cu diametrul de 1/2 inch

1	11413	Baterii amestec pentru instal sanit	Lista	buc	1.22		
1.1	4201304	<i>Baterie st mcda spal prel+jet regl crom par sal cod 2007</i>	Mat	buc	1.22		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	Mat	buc	2.44		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	7.31		
TOTAL SD02A02>						buc	

SC24A2

Montare bara de sprijin rabatabila din inox, cu suport hartie igienica

1	4201171_1	Bara de sprijin rabatabila din inox, cu suport hartie igienica	Mat	buc	1.22		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	7.31		
TOTAL SC24A2						buc	

SC24A2

Montare bara de sprijin fixa din inox (dreapta sau in L)

1	4201171_2	Bara de sprijin fixa din inox (dreapta sau in L)	Mat	buc	1.22		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	7.31		
TOTAL SC24A2						buc	

SC17XA

Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete

1	90061	Oglinda din semicristal (buc)	Lista	buc	1.23		
1.1	2507076_1	<i>Oglinda mare, sticla securizata, cu rama inox</i>	Mat	buc	1.23		
2	8000277	Material marunt	Mat	%	4.00		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	8.53		
TOTAL SC17XA						buc	

SC17XA

Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete

1	90061	Oglinda din semicristal (buc)	Lista	buc	1.23		
1.1	2507076_2	<i>Oglinda mare inclinabila, pentru persoane cu dizabilitati</i>	Mat	buc	1.23		
2	8000277	Material marunt	Mat	%	4.00		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	8.53		
TOTAL SC17XA						buc	

SB24E#

Sifon de pardoseala din fonta emailata,DN=100 MM,simplu

1	11537	Sifon de pardoseala din fonta emailata	Lista	buc	1.22		
1.1	4202931	<i>Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.D100 C.1 S3690</i>	Mat	buc	1.22		
2	2100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	Mat	kg	1.46		
3	7307067	Calafat din cilti de cinepa, gudronat miu-nii 16463-65	Mat	kg	0.06		
4	7801035	Material marunt	Mat	%	2.00		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	9.75		
TOTAL SB24E#						buc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

VC01C1

Montarea ventilatorului de evacuare

1	2806367_1	Ventilator de evacuare cu clapeta antiretur si senzor de umiditate	Mat	buc	1.22		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	9.31		
TOTAL VC01C1						buc	

RPEC17A1

Modificare instalatie electrica: circuite, prize IP44, corpuri de iluminat, senzori

1	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	Mat	kg	0.02		
2	7304431	Banda electroizolanta miu-ni 21404-68 lat 20 MM	Mat	kg	0.01		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	36.55		
TOTAL RPEC17A1						buc	

EM01F01^

Sistem de alarmare/apelare cu snur pentru GS persoane cu dizabilitati

1	60000673_3_1	Sistem de alarmare / apel cu snur, pentru GS adaptate	Mat	buc	1.22		
2	14120	Electrician automatizare	Man	ora	10.91		
3	14300	Electronist	Man	ora	5.68		
TOTAL EM01F01^						buc	

RPIE04A#

Probe de presiune, probe de etanseitate, reglaje si punere in functiune

1	6202818	Apa industrială, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.06		
2	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.52		
TOTAL RPIE04A#						M	

TSG02A01>

Curatarea terenului de resturi de materiale

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.74		
TOTAL TSG02A01>						mp	

SC11A#

Portprosop alama nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, un punct sprijin

1	11548	Port - prosoape	Lista	buc	1.22		
1.1	4200350_1	et accesorii inox per GS (dozator sapun, dispenser prosoape, dispenser hartie, perie WC, cos, cuier)	Mat	buc	1.22		
2	7801065	Material marunt	Mat	%	2.00		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.49		
TOTAL SC11A#						buc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

Director,

**Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea**

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 3 Reabilitare completa grupuri sanitare

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	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100014316 - Usi din profilie pvc-tip gealan	mp	8.19			Depozit	0.00
2	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.00
3	20019322 - Diferenta pret material	lei	17,850.86			Depozit	0.02
4	20019424 - Sapa autonivelanta universala fn 645	kg	912.80			Depozit	0.91
5	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	209.09			Depozit	0.21
6	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	1.46			Depozit	0.00
7	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.39			Depozit	0.55
8	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	798.10			Depozit	0.81
9	2101127 - Mortar pentru tencuiala universala alba cu aplicare manuala	kg	4.70			Depozit	0.00
10	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	242.14			Depozit	0.24
11	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	1.83			Depozit	2.47
12	2402217 - Lavoar vergina 58X46 alb	buc	4.92			Depozit	0.06
13	2438483 - Lavoar portelan F.spatar lx -700MM bicolor C. 2 S1540	buc	2.46			Depozit	0.05
14	2442740 - Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	4.92			Depozit	0.06
15	2442750 - Vas closet pers. dizabilitati	buc	2.46			Depozit	0.02
16	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	4.92			Depozit	0.09
17	2453132 - Rezervor semiinaltime vas wc 9L corallo cod 62810001	buc	2.46			Depozit	0.02
18	2507076_1 - Oglinda mare, sticla securizata, cu rama inox	buc	4.92			Depozit	0.01
19	2507076_2 - Oglinda mare inclinabila, pentru persoane cu dizabilitati	buc	2.46			Depozit	0.01
20	2601626 - Cart bit fara str acop (blanc) ci400 100cmx20M s 138	mp	2.18			Depozit	0.00
21	2605828 - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	kg	1.06			Depozit	0.00
22	2606030 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	mp	24.98			Depozit	0.37

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
23	2700006 - Perete rigips cu montanti metalici, simpli, panotaj 2 straturi (50 Kg/ mp) tip cw 50/100	mp	53.71			Depozit	2.69
24	2806367_1 - Ventilator de evacuare cu clapeta antiretur si senzor de umiditate	buc	7.31			Depozit	0.06
25	2948050 - Ghermele carbolinizate	buc	13.82			Depozit	0.01
26	2948098 - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	m	15.66			Depozit	0.03
27	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	6.55			Depozit	0.00
28	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	5.85			Depozit	0.01
29	3605277 - Tabla groasa 3X 1000 OL 37-1N s 437	kg	30.71			Depozit	0.03
30	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.44			Depozit	0.00
31	4200350_1 - et accesorii inox per GS (dozator sapun, dispenser prosoape, dispenser hartie, perie WC, cos, cuier)	buc	1.22			Depozit	0.00
32	4201171_1 - Bara de sprijin rabatabila din inox, cu suport hartie igienica	buc	4.87			Depozit	0.00
33	4201171_2 - Bara de sprijin fixa din inox (dreapta sau in L)	buc	4.87			Depozit	0.00
34	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	4.87			Depozit	0.01
35	4201304 - Baterie st mcda spal prel+jet regl crom par sal cod 2007	buc	2.44			Depozit	0.00
36	4201743 - Robinet pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. S 261	buc	7.31			Depozit	0.00
37	4201925 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	buc	7.31			Depozit	0.00
38	4201999 - Robinet bideu alama cromat 1/2 stea alama S2581	buc	7.31			Depozit	0.00
39	4202931 - Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.D100 C.1 S3690	buc	1.22			Depozit	0.02
40	4203260 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	buc	7.31			Depozit	0.00
41	4203301 - Ventil scurgere lavoar,spalator 1 fara rac. S9610	buc	2.44			Depozit	0.00
42	4203478 - Consola cu un brat emailata 420MM cal.1 S 3343	buc	9.75			Depozit	0.02
43	4203569 - Consola brat dublu vopsita 420MM cal.1 S 3343	buc	4.87			Depozit	0.01
44	4203894 - Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	7.31			Depozit	0.00
45	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	9.75			Depozit	0.00
46	500000027 - Element de prindere in cruce pentru CD	buc	126.11			Depozit	0.19
47	500002705 - Glet de ipsos superfin	kg	4.93			Depozit	0.00
48	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	210.44			Depozit	0.21
49	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	32.75			Depozit	0.00

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
50	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	19.50			Depozit	0.00
51	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.23			Depozit	0.00
52	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	0.41			Depozit	0.00
53	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	10.53			Depozit	0.13
54	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.39			Depozit	0.00
55	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	0.15			Depozit	0.00
56	600006733_1 - Sistem de alarmare / apel cu snur, pentru GS adaptate	buc	2.44			Depozit	0.00
57	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	3.28			Depozit	0.00
58	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	58.49			Depozit	0.00
59	6100701 - Grund pe baza de rasini alchidice tip xylamon, de impregnare	kg	19.75			Depozit	0.02
60	6101572 - Spuma poliuretanica	kg	3.85			Depozit	0.00
61	6102815 - Chit siliconic	kg	1.35			Depozit	0.00
62	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	13.16			Depozit	0.01
63	6110443_1 - Adeziv pentru PVC mural	kg	156.82			Depozit	0.17
64	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1.61			Depozit	0.00
65	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	1.61			Depozit	0.00
66	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	9.32			Depozit	0.01
67	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.12			Depozit	2.12
68	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	8.77			Depozit	8.77
69	6202820 - Apa potabila	mc	0.07			Depozit	0.07
70	6202894 - Apa	mc	2.74			Depozit	2.74
71	6312700 - Profil tabla zn 0,6 MM pentru elemente orizontale	m	21.24			Depozit	0.02
72	6312701 - Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	m	44.97			Depozit	0.04
73	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	19.50			Depozit	0.00
74	6700236 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 25X1,3 stas 6675/2	m	1.46			Depozit	0.00
75	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	16.82			Depozit	0.00
76	6700286 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 75X1,8 stas 6675/2	m	75.30			Depozit	0.05
77	6716502 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 MM	m	104.40			Depozit	0.04
78	6718398_1 - Cordon de sudura la cald	m	313.64			Depozit	0.06
79	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	7.16			Depozit	0.00

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
80	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	11.26			Depozit	0.00
81	6719558 - Cot racord polipropilena diametrul 25 MM X 3/4	buc	8.19			Depozit	0.00
82	6719573 - Capac vas wc narchissos alb	buc	7.31			Depozit	0.01
83	6719580 - Teu racord polipropilena diam 25 MM X 1/2 X 25 MM	buc	72.67			Depozit	0.00
84	6719861_1 - Covor PVC mural antibacterian (tip Tarkett Wallgard / ProtectWall), 2,0 mm, clasa de foc Bfl-s1	mp	287.50			Depozit	0.88
85	6721122 - Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	2.44			Depozit	0.00
86	7304431 - Banda electroizolanta miu-ni 21404-68 lat 20 MM	kg	0.07			Depozit	0.00
87	7306661 - Bumbac de sters	kg	1.64			Depozit	0.00
88	7307067 - Calafat din cilti de cinepa, gudronat miu-nii 16463-65	kg	0.06			Depozit	0.00
89	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	17.55			Depozit	0.02
90	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	19.50			Depozit	0.00
91	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.88			Depozit	0.00
92	7315778 - Decapant	kg	0.61			Depozit	0.00
93	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.66			Depozit	0.00
94	7325046 - Hartie absorbanta	kg	2.05			Depozit	0.00
95	7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4.87			Depozit	0.00
96	7346207 - Stearina	kg	0.10			Depozit	0.00
97	7800794 - Profil de colt	m	175.46			Depozit	0.02
98	7800854 - Amorsa - primer	kg	20.26			Depozit	0.02
99	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.00
100	7801062 - Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				Depozit	0.00
101	7801065 - Material marunt	%				Depozit	0.00
102	7801674 - Gaz lichefiat	l	20.11			Depozit	0.00
103	7801687 - Rasina epoxidica	kg	65.83			Depozit	0.00
104	7801691 - Lac protectie	kg	25.32			Depozit	0.00
105	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.00
106	8002600455 - Membrane autoadezive modif. sbs bitufix solar pv-3	mp	40.21			Depozit	0.00
107	8002930516 - Usi ras.1C tabl.pe toc sau capt cu supralum. 984X2090	mp	4.61			Depozit	0.00
108	8005893468 - Bolt de impuscat M6	buc	19.50			Depozit	0.00
109	8008521046 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 75M/rola	m	93.21			Depozit	0.00
110	8008558111 - Tirant-tija cu bucla 250 MM	buc	71.28			Depozit	0.00
111	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	16.45			Depozit	0.02

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
112	8527046 - Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/250	mp	55.93			Depozit	0.51
113	8535052 - Profil trasversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	175.46			Depozit	0.10
114	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	49.35			Depozit	0.02
115	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	932.14			Depozit	0.00
116	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 - 100 +suruburi	buc	98.70			Depozit	0.00
117	8558035 - Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	buc	71.28			Depozit	0.00
118	8558120 - Element de suspendare rapida pt. cd 60X27	buc	71.28			Depozit	0.00
119	8558145 - Elem.de legatura pt.profil cd	buc	24.67			Depozit	0.00
120	8566001 - Banda de etansare 30X3MM 30M/rola	m	49.35			Depozit	0.00
121	8590277 - Material marunt	%				Depozit	0.00
TOTAL Materiale						Greutate	25.11

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
 Obiectul: 2 Sistem canalizare și apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
 Stadiul fizic: 3 Reabilitare completa grupuri sanitare

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	13410 - Dulgher constructii	50.06			
2	14120 - Electrician automatizare	21.82			
3	14300 - Electronist	11.37			
4	14400 - Faiantar	237.61			
5	15110 - Finisor mase plastice	585.61			
6	17130 - Instalator electrician	219.33			
7	17150 - Instalator incalzire + gaze	133.04			
8	17160 - Instalator sanitar	654.57			
9	17190 - Instalator ventilatorist	55.85			
10	17300 - Ipsosar	255.38			
11	17410 - Izolator hidrofug	144.76			
12	17460 - Izolator termic	23.40			
13	18100 - Lacatus	198.94			
14	20300 - Muncitor calificat	166.48			
15	20600 - Muncitor de deservire	28.51			
16	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.00			
17	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	550.42			
18	20660 - Muncitor deservire gips carton	45.19			
19	20800 - Muncitor foraje	79.93			
20	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	23.88			
21	21100 - Muncitor necalificat	280.61			
22	26760 - Specialist montat gips carton	126.54			
23	28100 - Tamplar	53.77			
24	30110 - Vopsitor industrial	197.40			
25	31000 - Zidar	593.19			
26	31060 - Zidar tencuitor	73.93			
27	31110 - Zugrav vopsitor	29.61			
Ore Manopera		4,841.18	TOTAL		

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 3 Reabilitare completa grupuri sanitare

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	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	0.55		
2	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.16		
3	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	2.38		
4	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	2.83		
5	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	0.24		
6	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	3.92		
7	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	0.02		
8	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	0.05		
TOTAL Utilaje				

Director,

Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale
Obiectul: 2 Sistem canalizare si apa, Sos. Pantelimon 301, sector 2
Stadiul fizic: 3 Reabilitare completa grupuri sanitare

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	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	68.24	20.00	0.50		
TOTAL Transport						

Director,

**Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea**

Beneficiar: DGASPC Sector 2
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Servicii de elaborare deviz și memoriu tehnic pentru reparații capitale

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, investitie

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

1. Lucrari de constructii si instalatii

1	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2	4.1	Constructii si instalatii	
		1 Holuri si sali de conferinta	
		1 Inlocuire conducta canalizare	
		2 Perete beton protectie radacini	
		3 Reabilitare completa grupuri sanitare	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

2. Montaj utilaje si echipamente tehnologice

1	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

3. Procurare

1	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
2	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
3	4.5	Dotari	
4	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

4. Probe tehnologice si teste

1	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL Pantelimon 301_DGASPC 2 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL Pantelimon 301_DGASPC 2 (cu TVA)	

Director,

**Sef proiect,
ing. Catalin-Gabriel Ganea**