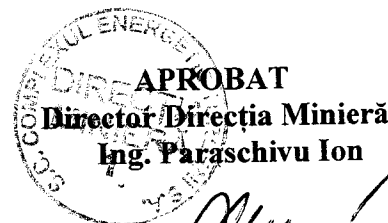


PS CS case 1
S.C.COMPLEXUL ENERGETIC TURCENI SA.
DEPARTAMENT INVESTIȚII

Nr. 809 / 14.01.2011

1613 / 18.01.2011.

d.c. 811 / 24-01-2011

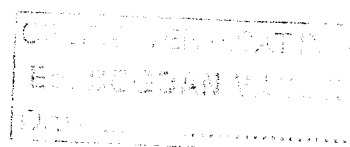


CAIET DE SARCINI

“LUCRĂRI DE REABILITARE CASĂ STĂNILOIU C. ION” sat Cornești Noi

COD CPV: 45211300 - 2

BENEFICIAR : S.C. C.E. TURCENI SA.
DIRECȚIA MINIERĂ – CARIERA JILȚ SUD



CAIET DE SARCINI

1.OBIECTUL ACHIZIȚIEI ;

« Lucrări de reabilitare casă STĂNILOIU C. ION».

2. SCOPUL ACHIZIȚIEI ;

Necesitatea achiziției lucrărilor de construcții pentru casa strămutatului Stăniloiu Ion din sat Cornești a apărut din insistența viitorilor proprietari de a prelua imobilul. Ca urmare comisia formată din reprezentanți ai Serviciului de Investiții și proiectant s-a deplasat la fața locului unde respectivul imobil a fost expertizat . În baza expertizei a fost întocmit proiect cu lucrările necesare a fi executate.

3.LISTA DE CANTITĂȚI;

Lista cu cantitățile de lucrări(anexa 1) dată de proiectant este anexată la caietul de sarcini, fiind parte integrantă a acestuia.

a. Anexa 1

- lucrări de intervenții la șarpantă ,
- execuție termoizolație pereți exterior ,
- execuție vopsitorii exterioare cu vopsea lavabilă,
- execuție alei plus trotuare din beton,
- execuție rigolă betonată pentru preluarea apelor pluviale .

4.COD CPV :45211300 – 2 (lucrări de construcții case)

5.TERMEN DE EXECUȚIE;

Se acordă 30 de zile lucrătoare de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

6.MATERIALE ȘI ECHIPAMENTE;

Puse la dispoziție de beneficiar -- **nu este cazul**

7.AVIZE ȘI AUTORIZAȚII;

În sarcina achizitorului – are obligația de a pune la dispoziția executantului spațiul liber de sarcini.

8.SPECIFICAȚII TEHNICE DE EXECUȚIE ;

Lucrările de construcții se vor executa conform rezultatului expertizei tehnice prinse în proiectul elaborat în urma acesteia , ținând cont de prescripțiile legi 10/1994 și de către o firmă autorizată cu experiență similar de minim 3 ani . Materialele puse în operă să fie de bună calitate și de ultimă generație. Pe parcursul derulării lucrărilor nu se va trece la faza următoare până nu se verifică lucrarea și se întocmesc procesele verbale de lucrări ascunse .

OBIECTIVUL: 73. 707-600 EXPERTIZE TEHNICE SI PROIECTARE
 OBIECTUL: 73.5. STANILOIU C ION
 STADIUL FIZIC 73.5.1. REABILITARE CASA

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- Lei -

23.09.2010

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	RPCU08A1	Străpungeri în zidărie de cărămidă ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400cmp	buc	308.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCE19A1	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, planșee, pereți și schelet din beton armat, prin umplerea a golurilor atât spre interior cât și spre exterior cu câlți de canepă	m	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IZF12A	Izolații termice în camere frigorifice la pereți, cu plăci din polistiren celular tip ...* având grosimea de ...* mm într-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 și fixate cu mustăți din sârmă zincată. Inclusiv chituirea plăcilor	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	+ 2600021	POLISTIREN 5 CM	mc	3.00		
5	+ 20012591	Plasa de armare din fibra de sticla Baunit - 1 strat	mp	60.00		
6	CF16A1	Tencuieli executate cu vopsea cu efect decorativ, simbol 8203, aplicate mecanizat pe suprafețele vizibile ale elementelor prefabricate din beton celular autoclavizat, pe un glet de netezire existent	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCR25A1	Vopsitorie cu vopsea pe bază de acetat de polivinil pe glet de ipsos existent pentru interior	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereți, pe suprafețe care urmează a se tencui	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	RPCJ49A1	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidărie de cărămidă sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprîț și mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund și stratul vizibil, în câmp continuu	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPCT14C1	Desfacerea tencuielilor la fațade executate în praf de piatră cu mortar de ciment	mp	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Text dreapta

STADIUL FIZIC: REABILITARE CASA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
11	RPCJ49C1	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidărie de cărămidă sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprî și mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund și stratul vizibil, în asize, cu rosturi desenate	mp	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundații și elevații	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPCB05A1	Beton simplu, marca B75 turnat în cofraje, la cladiri existente. Nu se cuprinde cofrajul.	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	RPCC01A1	Cofraje mixte din panouri refolosite din placaj de tip P de 8 mm grosime și din scânduri de rășinoase, inclusiv sprijinirile pentru scufundări	mp	2.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	CH10A1	Trepte și contratrepte montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment pe trepte existente	m	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCL08A1	Reparat mână curent metalică, simplă, fixată pe balustradă metalică, parapet din beton sau în zid de cărămidă, la scări drepte	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	RPCT20A1	Desfacerea pardoselilor din ciment turnate pe loc sclivisite rolate mozaicate	mp	64.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	RPCS01B1	Trotuare din dale de beton B150, turnate pe loc fără scliviseala, cu rosturile umplute cu nisip, având dimensiunile de 100x100x10 cm	mp	64.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	IZF21D	Etanșarea inclusiv protecția rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea șorturilor marginale, lucrări efectuate în afara hidroizolației curente cu materiale bituminoase și benzi din tablă de plumb cu lățimea de circa 300 mm, la rosturile	m	88.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	RPCD01A1	Armături din oțel beton OB37 pentru beton armat în fundații și radiere	kg	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	CZ0106B1	Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia până la 16 mm, pentru beton armat în elemente cu secțiunea redusă sau armături foarte dese și în piloți Franki, preparat cu ciment M 30 în instalații necentralizate ;	mc	6.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Identificator 1

Identificator 2

Identificator 3 2

STADIUL FIZIC: REABILITARE CASA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
22	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	6.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	CE04A1	Invelitoare din tablă zincată executate cu foi plane de 0,4mm grosime	mp	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	CE17A1	Șarpantă din lemn la acoperișuri simple pe scaune la invelitori usoare	mp	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	CE18B1	Astereală la invelitori sau la doliile invelitorilor din țiglă și azbociment placi din aschii de lemn (pal)	mp	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	CE19A1	Păzii și streșini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	m	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	CN09D1	Vopsitorii pe tamplărie de lemn cu lac de ulei (lazur) în două straturi la obloane rulante;	mp	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	CN10B1	Vopsitorii pe tamplărie metalică, executata cu vopsele de ulei, în 3 straturi la usi si ferestre	mp	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 35 km.	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	20.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	RPCU10A1	Străpungeri în zidărie de beton armat, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de beton armat cu grosimea sub 15 cm și secțiunea străpungerii de 50-300 cmp	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	RPCD01A1	Armături din oțel beton OB37 pentru beton armat în fundații și radiere	kg	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REABILITARE CASA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
33	YA01	Procurare fiole cu ciment de injectie		.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	RPCT11D1	Desfacerea tencuielilor la tavane de la plansee de lemn inclusiv desfacerea șipcilor si trestiei	mp	4.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	4.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.1	+ 20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	4.44		
36	RPCR25A1	Vopsitorie cu vopsea pe bază de acetat de polivinil pe glet de ipsos existent pentru interior	mp	4.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundații si elevații	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	RPCC01A1	Cofraje mixte din panouri refolosite din placaj de tip P de 8 mm grosime și din scânduri de rășinoase, inclusiv sprijinirile pentru scufundări	mp	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	CH10A1	Trepte și contratrepte montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment pe trepte existente	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	RPCL08A1	Reparat mână curent metalică, simplă, fixată pe balustradă metalică, parapet din beton sau în zid de cărămidă, la scări drepte	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	RPCD01A1	Armături din oțel beton OB37 pentru beton armat în fundații si radiere	kg	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	RPCT26B1	Desfacerea învelitorilor din olane, țigle solzi sau profilate cu ighiaburi, așezate pe șipci bătute pe așterea sau direct pe căpriori, inclusiv desfacerea șipcilor, doliilor, paziilor, șorturilor și racordării din tablă zincată	mp	123.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43	CE18A1	Așterea la învelitori sau la doliile învelitorilor din țiglă și azbociment scinduri din rasinoase	mp	123.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Text dreapta

STADIUL FIZIC: REABILITARE CASA							
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
44	IZF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperișuri și terase executat pe suprafețe înclinate peste 7% sau verticale, cu împaslitură de fibre de sticlă bitumată perforată tip IPB 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum tip ...* la hidroizolație datorat perforat	mp	135.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
45	RPCI06A1	Reparații la învelitori din tigle profilate de 390x200 și coame mari la acoperișuri fără astereală	mp	123.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
46	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperișuri și planșee din plăci din polistiren celular, puzderie de cânepă, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% inclusiv, lipite c	mp	91.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
47	RPCO50A1	Montare glasswanduri fixe, executate din lemn de molift sau stejar cu partea de jos în tăblii, iar partea de sus șprosuri pentru montarea geamurilor	mp	4.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
48	+ 2601227	FERESTRE PVC	mp	4.30			
total manopera			ore	808.05			
total greutate materiale			tone	68.81			
articole TRA				384.88			
transport auto				0.00			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe							
CAS							
Sanatare							
Somaj							
Fond de risc							
Camera de munca							
Fond garantare pentru plata creantelor salariale							
Concedii si indemnizatii							
Total Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL:							
1 EURO = Lei, curs la data de							
Incheiere							

Text dreapta

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

73. 707-600 EXPERTIZE TEHNICE SI PROIECTARE
73.5. STANILOIU C ION
73.5.2. AMENAJARE PE VERTICALA

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSA19C1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in : teren tare	mc	5.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m tere	mc	20.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2.5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	IFA07D1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 10 cm.	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	H2Z01C1	Beton hidro. prep. in inst. centralizate pt. elem. din beton simplu bh 200 cu ciment hz 35 alc. 1% vrac \$	mc	2.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balansare c.f., compactat cu: cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CP19A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale tip I si tip u pentru canale	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Text dreapta

STADIUL FIZIC: AMENAJARE PE VERTICALA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	YA01	Procurare rigola prefabricate MEA EASY 100 inclusiv gratar	lei	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPCK01B1	Strat suport pentru pardoseli, executate din mortar ciment m 100-T, de 3cm grosime, cu fața drișcuită fin	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RPCF01A1	Zidărie uscată din piatră brută de cariera pentru construcții	mc	9.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RPCE11A1	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri și terase, executate pe suprafețe înclinate până la 7% cu carton bitmat tip CPB simplu	mp	125.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având : 10 cm grosime pământ necoeziv	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TSE03B1	Finisarea manuală a taluzurilor, în t. teren mijlociu	100 mp	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	155.42		
total greutate materiale			tone	41.87		
articole TRA						
transport auto				0.00		

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

73. 707-600 EXPERTIZE TEHNICE SI PROIECTARE
73.5. STANILOIU C ION
73.5.3. SUPLIMENTARE DEVIZ

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

		Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea				
Nr.	Simbol							
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5		
1	RPCS01B1	Trotuare din dale de beton B150, turnate pe loc fără scliviseala, cu rosturile umplute cu nisip, având dimensiunile de 100x100x10 cm	mp	15.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			
2	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare drișcuite de 3 mm grosime executat cu pastă de ipsos la pereti și stâlpi	mp	160.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			
3	RPCJ35B1	Glet de var-ipsos pe tencuieli interioare drișcuite, de 0,7 mm grosime cu pastă de var si adaos de 100 kg ipsos la mc de var pastă, la tavane	mp	90.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			
4	RPCR25A1	Vopsitorie cu vopsea pe bază de acetat de polivinil pe glet de ipsos existent pentru interior	mp	250.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			
5	IZF12A	Izolații termice în camere frigorifice la pereti, cu plăci din polistiren celular tip ...* având grosimea de ...* mm într-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 și fixate cu mustăți din sârmă zincată. Inclusiv chituiră plăcilor	mp	32.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			
6	YA01	Procurare polistiren extrudat de 5cm la soclu	lei	280.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			
7	YA01	Procurare fibra de sticla +7 dibluri	lei	48.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			
8	YA01	Procurare vopsea lavabila interior	lei	450.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			
9	YA01	Procurare vopsea lavabila exterior	lei	135.00	material:			
					manopera:			
					utilaj:			
					transport:			

Text dreapta

STADIUL FIZIC: SUPLIMENTARE DEVIZ

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
10	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din lemn .	mp	7.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RPCO50A1	Montare glasswanduri fixe, executate din lemn de molift sau stejar cu partea de jos în tăblii, iar partea de sus șprosuri pentru montarea geamurilor	mp	7.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	YA01	Procurare ferestre PVC	lei	3,700.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	257.66		
total greutate materiale			tone	6.94		
articole TRA						
transport auto				0.00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:
Alte cheltuieli directe

Somaj

Camera de munca

Fond de risc

Sanatate

CAS

Total Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL:

1 EURO =

Lei, curs la data de

Incheiere

 Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236 407076