

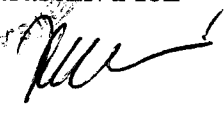
**S.C.COMPLEXUL ENERGETIC TURCENI SA.
DEPARTAMENT INVESTIȚII**

Nr. 809 / 14.01 / 2016

1614 / 18.01.2011

A.C. 854/24.01.2011

APROBAT
Director Direcția Minieră
Ing. Paraschivu Ion



CAIET DE SARCINI

“LUCRĂRI DE REABILITARE CASĂ GOȘA MIHAI” 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 GOȘA MIHAI ».

2. SCOPUL ACHIZIȚIEI ;

Necesitatea achiziției lucrărilor de construcții pentru casa strămutatului GOȘA MIHAI din sat Cornești a apărut din insistența viitorului proprietar 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 placaje cu gresie si faianta ,
- execuție lucrari de zugraveli,
- intervenție la pardoseli din parchet,
- execuție ignifugare șarpantă lemn,
- remedieri fatada,
- 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 10/1994și 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 .

LEGI , STAS – uri , NORMATIVE :

- Legea 114-97 – legea locuintei ;
- Legea 10 – 95- legea privind calitatea în construcții;
- C 56-85 – normativ privind calitatea și recepția lucrărilor în construcții;
- GT 041-02-ghid privind reabilitareafinisajelor pereților și pardoselilor clădirilor;
- HGR 273-94 – hotărâre privind aprobarea regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații;
- C 107/0-02-normativ pentru proiectarea și execuția de izolații termice la clădiri;
- NE 912-99-cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton și beton armat;

9.REGULI DE PROTECȚIA MUNCII,MĂSURI P.S.I.,MEDIU;

Se vor respecta legile în vigoare pentru lucrări de construcții din 1996, **reglementate prin Legea 319 – 06- Legea securității și sănătății în muncă ,HGR 1091 – 06 și Ordinul 1233/D – 80**, elaborate de M.M.P.S. și M.S., P118 – 99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor, Ordinul MAI 163 – 07 Norme generale PSI, cât și Ordinul 91N/93 al M.L.P.A.T.

10.EXECUȚIA ȘI DECONTAREA LUCRĂRILOR;

Executantul are obligația de a începe lucrările în cel mai scurt timp posibil de la primirea ordinului de începere lucrări și să se deruleze conform graficului de execuție.

Decontarea lucrărilor se va face în baza situațiilor de lucrări însușite și aprobate de achizitor. Emiterea facturilor se va face numai după aprobarea și înregistrarea situațiilor de lucrări la achizitor.

Decontarea finală se face după efectuarea în prealabil a recepției la terminarea lucrărilor;

11.GARANȚIA TEHNICĂ;

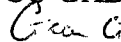
Garanția va fi 18 luni după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor.

12.RECEPȚIA LUCRĂRILOR EFECTUATE;

Se va face conform H.G.273/1994.

SEF SERV. INVESTITII MINE

Ing. GRECU GABRIEL



Întocmit

Ing. Brâncoveanu Doru



OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

73. 707-600 EXPERTIZE TEHNICE SI PROIECTARE
73.6. GOSA GHE MIHAI
73.6.1. REABILITARE CASA

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	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereți, pe suprafețe care urmează a se tencui	mp	21.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCJ09A1	Reparații la tencuieli interioare de 2 cm grosime, drișcuite, executate la pereți sau stâlpi pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru șprîț și mortar de var-ciment marca M 10-T, pentru grund și stratul v	mp	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCJ13C1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor la uși și ferestre, de 2 cm grosime, drișcuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii drepti între 25-35 cm lățime	m	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCJ20A1	Reparare tencuieli de 3 cm grosime, executate, pe împletitură de sârmă, drișcuite, la pereți și șlituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru șmir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund, și mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizi	mp	19.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	YA01	Procurare fibra de sticla	lei	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare drișcuite de 3 mm grosime executat cu pastă de ipsos la pereți și stâlpi	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCR24A1	Vopsitorie cu vopsea pe bază de acetat de polivinil pe tencuieli existente, pentru interior	mp	154.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RPCT19A1	Desfacerea pardoselilor din parchet pe dusele oarbe cu recuperarea materialelor, inclusiv duselele	mp	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Text dreapta

STADIUL FIZIC: REABILITARE CASA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din faianță, gresie și ceramice	mp	3.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPCK01D1	Strat suport pentru pardoseli, executate din pfl moi bituminate antiseptizate lipite cu bitum pe un strat de egalizare, din mortar de ciment	mp	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RPCK15B1	Rășchetare parchetului de stejar sau fag, executată cu rândeaua și țiclingul	mp	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RPCK41B1	Repararea pardoselilor din plăci sau pișcoturi de gresie ceramică, așezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime una culoare și formă în suprafață peste 60 cmp/buc	mp	9.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPCK72A1	Lăcuirea parchetului cu lac palux în trei straturi	mp	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	RPCT14C1	Desfacerea tencuielilor la fațade executate în praf de piatră cu mortar de ciment	mp	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	RPCJ50C1	Reparații la 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 asize cu rosturi desenate	mp	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCT14A1	Desfacerea tencuielilor la fațade executate cu terasit dolomit sau similare	mp	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	RPCJ50B1	Reparații de tencuieli exterioare stropite pe zidărie de cărămidă sau beton de 3 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 fișii până la 70 cm lățime	mp	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	RPCK01D1	Încălearea zidurilor din cărămidă, în grosime peste 3-7 cm executate cu mortar de vargras, pentru volume până la 1 mc	mc	0.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	RPCK01D1	Refacerea cosurilor de fum izolate, din cărămidă, executată obisnuit pentru a fi tencuită în exterior și căptușită în interior cu mase ceramice	mc	0.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Taxa dreapta

STADIUL FIZIC: REABILITARE CASA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
20	RPCB14A1	Beton torcretat la diafragme de beton armat sau zidarie cu grosime de 6 cm.	mp	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	RPCD09A1	Confecționat și montat armătura la elemente de beton armat ce se consolidează	kg	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	RPCT26B1	Desfacerea învelitorilor din olane, țigle solzi sau profileate cu jghiaburi, așezate pe șipci bătute pe astereală sau direct pe căpriori, inclusiv desfacerea șipcilor, doliilor, paziilor, șorțurilor și racordării din tablă zincată	mp	122.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	RPCI06A1	Reparații la învelitori din țigle profileate de 390x200 și coame mari la acoperișuri fără astereală	mp	122.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	RPCI13A1	Reparația doliilor, paziilor, îmbrăcatul coșurilor, aticelor, la învelitorile de tablă cu jgeab, solzi, olane azbociment cu plăci plane sau ondulate, eternit din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având o lățime desfășurată de maxim 50 cm la doli pentru 1	mp	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	RPCI13C1	Reparația doliilor, paziilor, îmbrăcatul coșurilor, aticelor, la învelitorile de tablă cu jgeab, solzi, olane azbociment cu plăci plane sau ondulate, eternit din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având o lățime desfășurată de maxim 50 cm la la îmbrăcatul	mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile învelitorilor din țiglă și azbociment scinduri din rasinoase	mp	122.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	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	134.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	RPCH15B1	Înlocuire paziei de lemn deteriorate la streșină sau calcan, cuprinzând demontarea celei vechi, confecționarea și montarea celei noi, pazie profilată	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	RPCH40B1	Crearea de juguri în jurul coșurilor de fum, pentru îndepărtarea elementelor, șarpantelor de lemn, pene, capriori, astereală exterioară a coșurilor la 10 cm distanță de la față de tip ușor, pentru coșuri amplasate în câmp, la acoperișuri de țigla	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Text dreapta

STADIUL FIZIC: REABILITARE CASA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
30	RPCI24A1	Revizia jgheaburilor din tablă zincată de 0,5 mm grosime, executate de pe autoturnul telescopic	m	40.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	RPCI28A1	Revizia burlanelor din tablă zincată de 0,5 mm grosime, executate de pe autoturnul telescopic	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă omologată pentru folosirea la rece pe suprafețe neprotejate anterior contra incendiilor	mp	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	RPCR36A1	Vopsitul tavanelor, lambriurilor și al streșinilor din lemn cu vopsea de ulei	mp	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 35 km.	tona	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

total manopera ore 660.36

total greutate materiale tone 10.40

articole TRA 45.66

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:

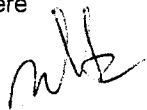
Cheltuieli indirecte

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

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

73. 707-600 EXPERTIZE TEHNICE SI PROIECTARE
73.6. GOSA GHE MIHAI
73.6.2. 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	2.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	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:		
3	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	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCE11A1	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase, exectate pe suprafete inclinate pana la 7% cu carton bitmat tip CPB simplu	mp	52.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	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	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	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	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	H2Z01C1	Beton hidro. prep. in inst. centralizate pt. elem. din beton simplu bh 200 cu ciment hz 35 alc. 1% vrac \$	mc	1.00		
				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:		
9	YA01	Procurare rigola prefabricate MEA EASY 100 , inclusive gratarul	lei	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Text dreapta

STADIUL FIZIC: AMENAJARE PE VERTICALA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
10	RPCK01B1	Strat suport pentru pardoseli, executate din mortar ciment m 100-T, de 3cm grosime, cu fața dřișcuită fin	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RPCT20A1	Desfacerea pardoselilor din ciment turnate pe loc sclivisite rolate mozaicate	mp	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RPCS01B1	Trotuare din dale de beton B150, turnate pe loc fără scliviseala, cu rosturile umplute cu nisip, având dimensiunile de 100x100x10 cm	mp	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPCD01A1	Armături din oțel beton OB37 pentru beton armat în fundații și radiere	kg	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	RPCB06A1	Beton armat marca B150, turnat în fundații cu talpi continue sau izolate, în radiere slab sollicitate, la clădiri existente	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	RPCT09A1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace manuale a fundațiilor și elevațiilor din beton simplu având dozajul până la 150 kg ciment la mc de beton	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCB06B1	Beton armat marca B150, turnat în buiandrugi, centuri, cornișe etc., izolate la clădiri existente	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	RPCC01A1	Cofraje mixte din panouri refolosite din placaj de tip P de 8 mm grosime și din scânduri de răsinoase, inclusiv sprijinirile pentru scufundări	mp	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	RPCD01A1	Armături din oțel beton OB37 pentru beton armat în fundații și radiere	kg	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRA01A10P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist. = 10 km	tona	16.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

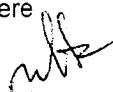
Text dreapta

STADIUL FIZIC: AMENAJARE PE VERTICALA

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
21	TSA01B1	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 naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren mijlociu	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TRA01A02P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	2.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	TRB01D23	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc siloz desc aruncare grupa 4 distanta 30m	tona	2.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	209.81		
total greutate materiale			tone	53.16		
articole TRA				280.35		
transport auto				0.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
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

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

73. 707-600 EXPERTIZE TEHNICE SI PROIECTARE
73.6. GOSA GHE MIHAI
73.6.3. SUPLIMENTARE DEVIZ

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	RPCK11A1	Repararea pardoselilor din parchet, mozaic din stejar curățite, montate prin lipire cu aracet pe stratul suport existent	mp	-16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCK09D1	Pardoseli parchet stejar, fag pe suport existent, curățit, montat în benzi simple sau intercalate, prin lipire cu aracet	mp	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	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 zincata. Inclusiv chituirea plăcilor	mp	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	YA01	Procurare polistiren extrudat 5 cm parchet	lei	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	IZF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolație executate cu carton bitumat t	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	RPCI06A1	Reparații la învelitori din tigle profilate de 390x200 si coame mari la acoperișuri fără astereală	mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	YA01	Procurare tigla profil capat stanga dreapta	lei	420.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	4.15		
total greutate materiale			tone	0.30		
articole TRA						
transport auto				0.00		

Text dreapta

Identificator 1

Identificator 2

Identificator 3 1