



Referință: Hotărârea Guvernului R.M.
nr.361 din 25.06.1996 „Cu privire la asigurarea
calității construcțiilor” Anexa nr.1 Regulamentul
„Cu privire la verificarea proiectelor
și a execuției construcțiilor și expertizarea
tehnică a proiectelor și construcțiilor”

RAPORT DE VERIFICARE la documentația de deviz

**„Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si
aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet.”**

Beneficiar: „ ÎMSP Centrul de sănătate Edineț ”

Documentația de deviz este elaborată de SRL „Redevgrup”

Devizier: Ion Panciuc

1. Baza de proiectare:

Certificatul de urbanism și condițiile tehnice de conectare la rețelele existente

2. Date privind verificarea documentației de deviz:

Verificarea documentației de devize s-a efectuat de verificator:

Ion Damian

Devize

3. Date generale:

Devizul de cheltuieli este elaborat conform cerințelor CPL.01-01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcție-montaj prin metoda de resurse” și „Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr.1570 din 09 decembrie 2002 „Cu privire la măsurile urgente de trecere la baza nouă de deviz în construcții”.

4. Costul lucrărilor de deviz:

Verificării s-a supus devizul de cheltuieli în sumă de **4309,87 mii lei**. Inclusiv lucrări de construcție-montaj **4053,23 mii lei**. Alte cheltuieli **256,64mii lei**.

5. Date privind rezultatele verificării documentației de deviz:

Verificării s-a supus devizul general unde au fost aplicate cheltuielile pentru clădiri și construcții provizorii în mărime de 0,8% conform NCML.02.05-2012, plata autorizațiilor la conectarea rețelor, transportarea lucrătorilor, metoda de schimb în mărime de 0,9% conform CPL.01.01.2012 p.6.6, plata pentru cheltuieli suplimentare la realizarea lucrărilor pe timp friguros în mărime de 0,8% conform NCM L.02.06-2012, supravegherea tehnică în mărime de 1,1% conform CPL 10.01.2012 Anexa C, lucrările de proiectare conform contractului, rezerva pentru cheltuieli neprevăzute în mărime de 2% conform CPL 01.01.2012 și TVA conform CPL 01.01.2012, TVA-20%.

În devizele locale s-a verificat corectitudinea aplicării prețurilor la materiale și mecanisme, comparativ cu cele la nivelul trimestrului II, 2020 (prețuri medii de piață), normelor la elaborarea devizului de cheltuieli, cotelor cheltuieli asigurări sociale, transport, regie, beneficiul de deviz și TVA, incluse în devizele locale. La întocmirea devizului local pentru lucrările de construcție, s-a aplicat cheltuielile de regie medii pe ramură de 14,5% și 76% de la salariul de bază de lucrările de montare, beneficiu de deviz mijlociu în mărime de 6%; salariu mediu pe ramura „Construcții”-57,66 lei/oră, transportarea materialelor-10%; contribuții asigurări sociale de stat-18%; contribuții asigurări medicale de stat-4,5%.

În devizele locale se prevăd de a îndeplini următoarelor lucrări:

1. Deviz nr.1 “Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet. Lucrari de constructie,finisare interioare si exterioare” în sumă de **3360,79 mii lei** care prevede: **1. Lucrari de demolare** Demolarea zidariilor din piatra bruta Desfacerea pardoselilor reci din beton. Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane Curatarea tavanului de var. Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.

2. Constructia anexelor Sapaturi manuale de pamint. Cofraje, din scinduri de rasinoase. Armaturi din otel beton. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat Compactarea cu maiul mecanic. Armaturi din otel beton. Beton turnat in fundatii, socluri. Cofraje, din scinduri de rasinoase. Armaturi din otel beton. Beton turnat in placi, grinzi, stilpi. Cofraje, din scinduri de rasinoase. Armaturi din otel beton. Beton turnat in placi, grinzi, stilpi. Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,. Strat de fundatie din piatra Sparta. Strat de fundatie din nisip. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin. Zidarie din blocuri de calcar (cotilet). Armaturi din otel beton. Zidarie din caramida Armaturi din otel beton. Dibluri din metal fixate in ziduri din piatra de calcar.

Finisarea interioara a incaperilor Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interior. Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. Aplicarea manuala a

chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi.

Tavane tip II centrala termica Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi.

Pereti tip I Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interior. Tencuieli interioare de 3 cm grosime. Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos. Montarea coltarelor din aluminiu, strat de impaslitura din fibra de sticla Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm. Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor. Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), in locul montarii lavoarului se vor executa portiuni din faianta l=1200,h=1250 Montarea coltarelor din aluminiu

Pereti tip II Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat).

Pardosele tip I Strat de fundatie din piatra sparta Montare plase sudate. Pardoseli din beton simplu grosime de 10 cm. Strat hidroizolant executat la cald la terase, Pardoseli din termobeton grosime de 10 cm, Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti

Pardosele tip II Strat de fundatie din piatra Sparta. Montare plase sudate Pardoseli din beton simplu grosime de 10 cm, Strat hidroizolant executat la cald la terase, Pardoseli din termobeton grosime de 8 cm, Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),

Timplarie Obloane rulante din lemn inclusiv sina de glisare, fieraria speciala, rama exterioara, capacul si cutia pentru oblonul rulant Usi confectionate din profiluri din mase plastice Ferestre din mase plastice Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice l=300 Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice l=550 Glafuri montate la ferestre din aluminiu l=200

Acoperisul . Cos de ventilare Cv-1 Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Sort din tabla zincata l=600mm Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm Confectii metalice diverse din profile laminate Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare

Cos de ventilare Cv-2,3,4,5,6,7 Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Sort din tabla zincata l=600mm Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5 Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton

Centura monolita Cm-1 Cofraje, din scinduri de rasinoase Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton Armaturi din otel beton Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri Pardoseli din termobeton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 15 cm Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm

Sarpanta si invelitoarea Montarea elementelor scheletului din grinzi Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice Streasina infundata, fara console aparente, din tabla cutata Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Montarea lacrimarului din tabla zincata l=400 Coama de acoperis b=450 Bordura de fronton b=250 Rigleta de acoperire b=300 Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Tavane suspendate din panouri prefabricate placi tip Knauf Fireboard 12.5mm Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 80mm

Lucrari exterioare Pragul Pg-1si Pg2 Cofraje, din scinduri de rasinoase, Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate Strat de fundatie din piatra sparta Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,

la placi Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime Pardoseli din placi de gresie ceramica rezistenta la inghet,

Pereu Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv rezistent la inghet F100 Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm

Cai pietonale si gazon Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm

Compactarea pamintului cu piatra sparta Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km sol fertil Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm

Invelis carosabil Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm Compactarea pamintului cu piatra sparta Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 60mm

Fatada Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala gr 100mm cu finisarea glafurilor Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm

Zidul de sprigin Sapatura mecanica cu excavator Armaturi din otel beton Cofraje, din scinduri de rasinoase, Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm

2. Deviz nr.2 "Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet. Apa si canalizare exterior" in suma de 17,37 mii lei care prevede: Sapatura mecanica cu excavator Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC

Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura Teava din material plastic pentru canalizare, Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate

3. Deviz nr.3 "Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet. Apa si canalizare interior" in suma de 75,46 mii lei care prevede: **1. Apeduc** Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Supapa de siguranta cu pirghie Filtru pentru apa potabila Montarea pe conducta a manometrului Robinet de reglaj Robinet de trecere cu mufa Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, Teava din polietilena armata de inalta densitate Bratara pentru fixarea conductelor din otel Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,

2. Canalizare Piese de legatura din fonta pentru canalizare, Lavoar din semiportelan Vas pentru closet, complet echipat, Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare Sifon de pardoseala din fonta Tuburi din fonta pentru canalizare, Teava din material plastic pentru canalizare, Teava din material plastic pentru canalizare, Cada pentru dus din polimetacril Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta,

4. Deviz nr.4 "Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet. Incalzire si ventilare" in suma de 90,52 mii lei care prevede: **Incalzire** Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime Radiatoare din otel, monobloc, Robinet de trecere sau de retinere Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena Robinet de aerisire cu cheie Teava din polietilena armata de inalta densitate Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, Bratara pentru fixarea conductelor din otel Montarea elementelor de protectie din material plastic

Ventilarea Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate MV-450 montata pe zidarie

Cazangeria incalzire si ventilare Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara Robinet de trecere sau de retinere Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii Rama cu jaluzele fixe

Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 100x150mm, montata pe zidarie

5. Deviz nr.5 "Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet. Termoficarea" în sumă de 178,55 mii lei care prevede: Montare Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire Pompa de circulatie Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 50 l Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Instalatie de dedurizare a apei Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 12 l Pompa de circulatie Filtru pentru apa potabila Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla Robinet cu sertar sau cu ventil Robinet de inchidere cu cep Supapa de siguranta cu pirghie Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, Regulator de presiune Robinet cu cep, cu trei cai, Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata

Valoarea utilajului Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete in complex cu kit coaxial Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, reductor de presiune 2.0 m3/ora Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 50 l Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, tip DecaluxBASIC 8

Filtru magnetic ANTIKAL avind dimensiunea de 1" Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 12 l Pompa de circulatie Regulator de presiune, cu diapazon 1-5 bar.

6. Deviz nr.6 "Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet. Rețele electrice" în sumă de 89,76 mii lei care prevede: **Lucrari de constructie** Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor

Lucrari de montare Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montarea corpuri de iluminat multiple Intreruptor cu o clapa Intreruptor cu doua clape Priza de fisa tip neingropat Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm

Masurari si testari Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint Masurarea impedantei circuitului "faza-nul" Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV

Valoarea utilajului Tablou de distributie analogic ИРPH-83 IP54 Tablou de distributie analogic ИРPB-8 IP31 Intreruptor de sarcina basculant In=63A analogic KASAN SF-219G 63A Intreruptor de sarcina In=40A analogic BH-32/1 P Intreruptor automat 10A analogic BA 47-29/1P/B10 Intreruptor automat 6A analogic BA 47-29/1P/B6 Intreruptor automat 2A analogic BA 47-29/1P/B2 Intreruptor diferential In=16A 30mA analogic АВДТ-32/2P/B16 Intreruptor diferential In=16A 30mA analogic АВДТ-32/2P/C6 Corp de iluminat Led analogic Panel 36W/40W 6500K patrat incastrat Corp de iluminat Led analogic Elmos 18W rotund incastrat Corp de iluminat cu lampi luminescente analogic ЛПО 4x18patrat incastrat Lampa fluoriscenta Corp de iluminat bactericid analogic ElmosXH 1-HQ 20W Corp de iluminat cu lampi luminescente de avarie incorporat cu acumulator analogic EFS193 8W Corp de iluminat de avarie analogic EXIT etichete Rilux 6W Lampa incandescenta 100W Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 analogic BC10-1-0-KB Priza cu contact de protectie In=16A analogic PC10-3-KB Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-2-KB Cablu cu fire din Cu analogic ВВГнг- LS 3x4 Cablu cu fire din Cu analogic ВВГнг- LS 3x2,5 Tub gofrat PVC Cutie pentru priza adinca Cutie pentru distributie (doza), montate apparent Elemente de fixare a tevilor si cablurilor

6.Concluzii: Ca urmare, costul lucrărilor de deviz la obiectul „Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet.”, se recomandă spre aprobare cu costul orientativ de deviz inclusiv TVA 20% în sumă de 4309,87 mii lei. Inclusiv lucrări de construcție-montaj 4053,23 mii lei. Alte cheltuieli 256,64mii lei.

Verificator de proiecte

Ion Damian

Verificator de proiecte nr. 142

DAMIAN ION

Domeniile: D

Nr. de înregistrare a avizului: 177/0507202

Valabilă de la 15.09.2016 până la 15.09.2021