



ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918, Nr.12, Telefon: + 40 260 662 035 / + 40 260 614 120, Fax: + 40 260 661 097, e-mail: office@cjsj.ro, web: www.cjsj.ro

PREȘEDINTE

Nr. 2157 data 16.02.2016

CLARIFICARI LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE ANEXATĂ ANUNȚULUI DE PARTICIPARE NUMĂRUL 165336 DIN 05.01.2016 PUBLICAT ÎN SEAP PENTRU PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ AVÂND CA OBIECT: "Reabilitare drum județean DJ 191C: Nușfalău - Crasna - Zalău - Creaca".

Având în vedere solicitările de clarificări depusă de un operator economic, precizăm următoarele:

Întrebare 1

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, VIII Preturi S.I. (Infrastructuri) pret S.I. 04b – Armaturi din otel beton OB37 la infrastructuri b) in elevatii, pereti, stalpi** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati diametrul armaturii OB37;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru **materialele metalice suplimentare** pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura ;
- ce cantitate de **materialele metalice suplimentare** se foloseste pe o tona de armatura montata.

Răspuns 1

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 2

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, VIII Preturi S.I. (Infrastructuri) pret S.I. 05b – Armaturi din otel beton PC52 b) in elevatii, pereti, stalpi** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati diametrul armaturii PC52;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru **materialele metalice suplimentare** pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura ;
- ce cantitate de **materialele metalice suplimentare** se foloseste pe o tona de armatura montata.

Răspuns 2

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini

Întrebare 3.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, VIII Preturi S.I. (Infrastructuri) pret S.I. 09a05– Beton la infrastructura – in fundatii – clasa C25/30** va solicitam sa ne permiteti cotarea betonului C25/30 ca material procurat si nu ca preparare material.

Răspuns 3

Se permite cotarea betonului C25/30 ca material procurat și nu ca preparare material.

Întrebare 4.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, VIII Preturi S.I. (Infrastructuri) pret S.I. 09a03– Beton la infrastructura – in fundatii – clasa C16/20** va solicitam sa ne permiteti cotarea betonului C16/20 ca material procurat si nu ca preparare material.

Răspuns 4

Se permite cotarea betonului C16/20 ca material procurat și nu ca preparare material.

Întrebare 5.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, VIII Preturi S.I. (Infrastructuri) pret S.I. 13 – Dren din piatra bruta** va solicitam se ne confirmati ca drenul se va calcula dupa plansa 1312939-POD-PT+DE-P02-P25. In caz ca raspunsul dumneavoastra nu este unul pozitiv va solicitam alt detaliu de executie pentru dren.

Răspuns 5

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 6.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, VIII Preturi S.I. (Infrastructuri) pret S.I. 14 – Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul** va solicitam se ne specificati exact daca in acest pret se va include si cerinta „, protectia suprafetei stratului bituminos pe parcursul executarii umpluturii, **daca se cere**”.

Răspuns 6

Pentru prețul SI14 - *Hidroizolație pe suprafețe de beton în contact cu pământul*, nu este necesară cerința *”protecția suprafeței stratului bituminos pe parcursul executării umpluturii, dacă se cere”*.

Întrebare 7.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, IX Preturi S.D. (Suprastructuri) pret S.D. 11 – Armaturi din otel beton OB37 la suprastructura** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati diametrul armaturii OB37;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru **materialele metalice suplimentare** pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura ;
- ce cantitate de **materialele metalice suplimentare** se foloseste pe o tona de armatura montata.

Răspuns 7

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 8.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, IX Preturi S.D. (Suprastructuri) pret S.D. 12 – Armaturi din otel beton PC52 la suprastructura** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati diametrul armaturii PC52;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru **materialele metalice suplimentare** pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura ;
- ce cantitate de **materialele metalice suplimentare** se foloseste pe o tona de armatura montata.

Răspuns 8

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 9.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, IX Preturi S.D. (Suprastructuri) pret S.D. 13i – Beton in suprastructura – clasa C35/45** va solicitam sa ne permiteti cotarea betonului C35/45 ca material procurat si nu ca preparare material.

Răspuns 9

Se permite cotarea betonului C35/45 ca material procurat și nu ca preparare material.

Întrebare 10.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, IX Preturi S.D. (Suprastructuri) pret S.D. 20 – Hidroizolatie** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti specificatiile tehnice pentru hidroizolatia ce se va pune in opera;
- sa ne transmiteti specificatiile tehnice pentru chitul de etansare folosit la inchiderea marginilor hidroizolatiei.

Răspuns 10

Conform specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 11.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, IX Preturi S.D. (Suprastructuri) pret S.D. 21 – Imbracaminte bituminoasa pentru calea pe pod f) imbracaminte bituminoasa cilindrata (2x4.0 cm)** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati tipul de mixtura asfaltica;
- sa ne permiteti cotarea mixturii asfaltice ca material procurat si nu ca preparare material;
- sa ne transmiteti specificatiile tehnice pentru chitul de etansare folosit la realizarea cordoanelor la marginea asfaltului(langa borduri).

Răspuns 11

- îmbrăcămintea bituminoasă cilindrată se va realizata din beton asfaltic tip BAP;
- se permite cotarea mixturii asfaltice ca material procurat și nu ca preparare material;
- conform specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 12.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, IX Preturi S.D. (Suprastructuri) pret S.D. 24 – Borduri din beton a) 20x25** va solicitam urmatoarele:

- sa permiteti cotarea mortarului ca material procurat si nu ca preparare material;
- tipul mortarului de pozare;
- cu ce tip de mortar se va executa rostuirea.

Răspuns 12

- se permite cotarea mortarului ca material procurat și nu ca preparare material;
- mortarul de pozare este de tip M100.

Întrebare 13.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, IX Preturi S.D. (Suprastructuri) pret S.D. 28c – Parapet metalic pentru siguranta circulatiei autovehiculelor c) semigreu** in plansele transmise de catre dumneavoastra se regaseste un detaliu de executie pentru parapet direcional de tip greu. Va solicitam sa ne transmiteti un detaliu de executie pentru parapet direcional de tip semigreu.

Răspuns 13

Se vor respecta datele oferite de furnizori. Antreprenorul va supune aprobării Inginerului/Dirigintelui de șantier, tipurile de parapeți cu prezentarea detaliilor constructive, certificatele de calitate și rezultatele încercărilor „crash test”.

Întrebare 14.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, IX Preturi S.D. (Suprastructuri) pret S.D. 30a – Trotuare a) 1,00 m latime** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati exact grosimea stratului de asfalt;
- sa ne specificati grosimea betonului de umplutura;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru chitul de etansare folosit folosit pentru realizarea cordoanelor de la marginea asfaltului.

Răspuns 14

Conform planșelor și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 15.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, X Preturi S.T. (Racordare cu terasamentele) pret S.T. 02 – Scari pe taluze** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti un detaliu de executie din care sa reiasa grosimea stratului de nisip, grosimea si tipul de beton ce se vor pune in opera, ce elemente prefabricate se vor pune in opera (detalii de executie si pentru aceste elemente prefabricate).
- sa ne specificati tipul mortarului;
- sa ne transmiteti un detaliu de executie pentru parapet.

Răspuns 15

- se anexează planșa de detaliu 1312939-POD-PT-DE-P01 - *Detaliu scări*;
- se va utiliza mortar de tip M100.

Întrebare 16.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, X Preturi S.T. (Racordare cu terasamentele) pret S.T. 03 – Casiuri pe taluze** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti un detaliu de executie din care sa reiasa grosimea stratului de nisip, grosimea si tipul de beton ce se vor pune in opera;
- sa ne specificati exact daca se vor folosi elemente prefabricate sau piatra bruta;
- sa ne specificati tipul mortarului;

Răspuns 16

- se anexează planșa de detaliu 1312939-POD-PT-DE-P02 - *Detaliu casiu*;
- se va utiliza mortar de tip M100.

Întrebare 17.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, X Preturi S.T. (Racordare cu terasamentele) pret S.T. 05 – Placi de racordare cu terasamentele** va solicitam urmatoarele:

- sa ne confirmati ca pretul S.T. 05 – Placi de racordare cu terasamentele ce se regaseste in descrieri de preturi se refera la S.T.04g - Placi de racordare cu terasamentele ce se regaseste in listele de cantitati;
- sa ne transmiteti un detaliu de executie pentru placa de racordare cu terasamentele;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru materialul cu care se vor hidroizola suprafetele;
- Sa ne specificati tipul mortarului folosit pentru rostuire.

Răspuns 17

- confirmăm faptul că prețul ST05 din descrierea de preț se referă la ST04g din listele de cantități;
- se vor respecta specificațiile din Caietul de sarcini și din părțile desenate.

Întrebare 17.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, X Preturi S.T. (Racordare cu terasamentele) pret S.T. 06b – Aripi b) din beton armat** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti un detaliu de executie pentru aripi din care sa reiasa si drenul din spatele aripii impreuna cu extrasul de armare;
- sa ne specificati tipul betonului care se va pune in opera;
- sa ne transmiteti detalii de executie pentru elementele metalice de parapet;
- specificatiile tehnice pentru materialul cu care se va executa hidroizolarea suprafetelor in contact cu drenul sau umplutura de pamant.

Răspuns 17

- se anexează planșa de detaliu 1312939-POD-PT-DE-P03 - *Detaliu cămășuire zid de sprijin existent*;
- se vor respecta specificațiile din Caietul de sarcini și din părțile desenate.

Întrebare 18.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, X Preturi S.T. (Racordare cu terasamentele) pret S.T. 06a – Aripi a) din beton simplu** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti un detaliu de executie pentru aripi din care sa reiasa si drenul din spatele aripii ;
- sa ne specificati tipul betonului care se va pune in opera;

- sa ne transmiteti detalii de executie pentru elementele metalice de parapet;
- specificatiile tehnice pentru materialul cu care se va executa hidroizolarea suprafetelor in contact cu drenul sau umplutura de pamant.

Răspuns 18

Se vor respecta specificațiile din Caietul de sarcini și din părțile desenate.

Întrebare 19.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 02 – Demolarea partiala a betonului din zidul de garda si zidurile intoarse** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati ce cantitate de armatura se taie;
- sa ne specificati exact daca armatura se refasoneaza;
- sa ne specificati ce cantitate de armatura se curata si se indreapta.

Răspuns 19

- având în vedere faptul că la momentul actual nu se cunoaște cantitatea de armătură din elementele propuse spre demolare parțială, fiecare ofertant își va evalua propriile cantități;
- se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 20.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 04 – Demolarea betonului armat din suprastructura** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati ce cantitate de armatura se taie;
- sa ne specificati exact daca armatura se curata;
- sa ne specificati ce cantitate de armatura se curata si se indreapta;
- sa ne specificati exact daca se vor executa lucrarile de ecologizare (nivelare si inierbare).

Răspuns 20

- având în vedere faptul că la momentul actual nu se cunoaște cantitatea de armătură din elementele propuse spre demolare parțială, fiecare ofertant își va evalua propriile cantități;
- se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 21.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 06 – Reparatii cu betoane speciale a structurilor cu armaturi de rezistenta (pentru o grosime medie de 3,5 cm)** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati exact daca se va achizitiona armatura. In caz ca se va achizitiona va solicitam sa ne specificati tipul armaturii si ce cantitate;
- sa permiteti cotarea betonului special ca material procurat si nu ca material preparat;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru betonul special;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru mortarul special de ciment.

Răspuns 21

- se anexează planșa de detaliu 1312939-POD-PT-DE-P04 - *Detalii de reparație a culeelor*;
- se permite cotarea betonului special ca material procurat și nu ca preparare material;
- se vor respecta specificațiile din Caietul de sarcini și din părțile desenate.

Întrebare 22.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 07a – Corectarea suprafetelor de beton cu mortare speciale a) suprafete plane** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru mortarul special ce se va pune in opera;
- sa permiteti cotarea mortarului special ca material procurat si nu ca material preparat;

Răspuns 22

- se anexează planșa de detaliu 1312939-POD-PT-DE-P04 - *Detalii de reparație a culeelor*;
- se permite cotarea mortarului special ca material procurat și nu ca preparare material.

Întrebare 23.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 08 – Finisarea suprafetelor de beton cu mortare speciale a) suprafete plane** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru mortarul special ce se va pune in opera;
- sa permiteti cotarea mortarului special ca material procurat si nu ca material preparat.

Răspuns 23

- se anexează planșa de detaliu 1312939-POD-PT-DE-P04 - *Detalii de reparație a culeelor*;
- se permite cotarea mortarului special ca material procurat și nu ca preparare material.

Întrebare 24.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 09 – Injectii pentru remedierea fisurilor si crapaturilor din elementele de beton, beton armat si beton precomprimat** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati lucrarile pregatitoare;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice ale materialului pentru injectare;
- sa permiteti cotarea materialului pentru injectare ca material procurat si nu ca material preparat;
- sa ne specificati grosimea fisurilor si crapaturilor.

Răspuns 24

Se vor respecta specificațiile din Caietul de sarcini.

Întrebare 25.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 10a – Protecție anticoroziva a betonului - infrastructura** va solicitam sa permiteti cotarea vopselei ca material procurat si nu ca material preparat.

Răspuns 25

Se permite cotarea vopselei ca material procurat și nu ca preparare material.

Întrebare 26.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 10b – Protecție anticorozivă a betonului - suprastructura** va solicitam sa permiteti cotarea vopselei ca material procurat si nu ca material preparat.

Răspuns 26

Se permite cotarea vopselei ca material procurat și nu ca preparare material.

Întrebare 27.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 11 – Perforari in beton clasa minima C 16/20 pentru ancore cu rasini epoxidice** va solicitam sa ne transmiteti specificatiile tehnice ale materialului special de ancorare.

Răspuns 27

Se vor respecta specificațiile din Caietul de sarcini.

Întrebare 28.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 17 – Reparatii cu betoane speciale (min. 5 cm grosime) a infrastructurilor** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati ce cantitate de beton se demoleaza pe mp;
- sa ne specificati exact daca exista armaturi ce trebuie curatate;
- sa ne specificati pe ce adancime se vor executa gaurile in vederea introducerii ancorelor;
- sa ne specificati cate ancore se vor utiliza pe mp;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru ancore;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru plasa sudata;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice pentru mortarul special inclusiv betonul special;
- sa permiteti cotarea mortarului special ca material procurat si nu ca material preparat;
- sa permiteti cotarea betonului special ca material procurat si nu ca material preparat;

Răspuns 28

- se anexează planșa de detaliu 1312939-POD-PT-DE-P04 - *Detalii de reparație a culeelor*;
- se permite cotarea mortarului special ca material procurat și nu ca preparare material;
- se permite cotarea betonului special ca material procurat și nu ca preparare material.

Întrebare 29.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XI Preturi S.R. (Reparatii, protectii) pret S.R. 19 – Camasuiri** va solicitam urmatoarele:

- va solicitam sa ne transmiteti un detaliu de executie;
- sa ne specificat cantitatea de beton ce se va pune in opera;
- sa ne specificati exact daca este nevoie de curatare a armaturilor existente;
- sa ne specificati tipul armaturii care se va aproviziona si cantitatea de armatura ce se foloseste pe mp;
- sa ne specificati tipul betonului;
- sa ne transmiteti specificatiile tehnice pentru rasina epoxidica;
- sa ne transmiteti specificatiile tehnice ale ancorelor si ce cantitate se foloseste pe mp.

- sa ne specificati cate perforari in beton se vor executa pe mp, inclusiv lungimea gaurilor;

- sa permiteti cotarea mortarului special ca material procurat si nu ca material preparat;
- sa ne transmiteti specificatiile tehnice ale mortarului special.

Răspuns 29

- se anexează planșa de detaliu 1312939-POD-PT-DE-P03 - *Detaliu cămășuire zid de sprijin existent*;
- se vor respecta specificațiile din Caietul de sarcini și listele de cantități;
- se permite cotarea mortarului special ca material procurat și nu ca preparare material

Întrebare 30.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XII Preturi S.W. (Amenajare albie) pret S.W.03 – Structuri din beton armat.Grinda de beton ca fundatie la pereu. Pinten.** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti un detaliu de executie pentru aceasta grinda de beton ca fundatie la pereu.Pinten;
- sa ne specificati exact daca este nevoie de deviere locala a cursului apei pe perioada executiei;
- sa ne specificati exact daca este nevoie de demolare sau spargeri de obstacole aflate in amplasamentul lucrarii. Daca este nevoie va solicitam sa ne specificati ce cantitate de demolare sau spargere de obstacole se va executa pentru un mc de beton pus in opera;
- sa ne specificati tipul de armatura si cantitatea de armatura ce se foloseste pentru 1 mc de beton pus in opera;
- sa ne transmiteti specificatiile tehnice ale tubului folosit la barbacane;
- sa ne specificati tipul betonului din fundatie si elevatie;
- sa ne transmiteti specificatiile tehnice ale hidroizolatiei si unde anume se va pune in opera;
- sa ne specificati exact daca se vor realiza umpluturi.

Răspuns 30

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 31.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XII Preturi S.W. (Amenajare albie) pret S.W.04 – Rizberma din piatra bruta** va solicitam sa ne transmiteti un detaliu de executie pentru rizberma din piatra bruta.

Răspuns 31

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 32.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XII Preturi S.W. (Amenajare albie) pret S.W.05a – Protectie cu dale din beton turnate monolit – 20 cm** va solicitam urmatoarele:

- sa ne transmiteti un detaliu de executie;

- sa ne specificati exact daca este nevoie de demolare sau spargeri de obstacole aflate in amplasamentul lucrarii. Daca este nevoie va solicitam sa ne specificati ce cantitate de demolare sau spargere de obstacole se va executa pentru un mp de pereu executat;
- sa ne specificati ce material drenant se va folosi inclusiv grosimea acestui strat;
- sa ne specificati tipul betonului, inclusiv grosimea stratului de beton;
- sa ne specificati cu ce tip de mortar se va executa rostuirea pereului.

Răspuns 32

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 33.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XIII Preturi S.O. (Diverse) pret S.O.02 – Varianta provizorie de circulatie** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati tipul mixturilor care se vor pune in opera;
- sa ne specificati cu ce se va stabili balastul stabilizat. In caz ca se va stabili cu ciment va solicitam sa ne specificati si procentul;

Răspuns 33

Se va oferta conform listelor de cantități și a descrierii de prețuri.

Întrebare 34.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XIII Preturi S.O. (Diverse) pret S.O.05 – Desfacere cale** va solicitam urmatoarele:

- sa ne specificati grosimea straturilor de asfalt ce se vor desface;
- sa ne specificati grosimea stratului de beton de protectie a hidroizolatiei ce se va demola.

Răspuns 34

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.

Întrebare 35.

Conform **Descrieri de pret, cap Lucrari de poduri, XIII Preturi S.O. (Diverse) pret S.O.18 – Desfacere cale** va solicitam urmatoarele:

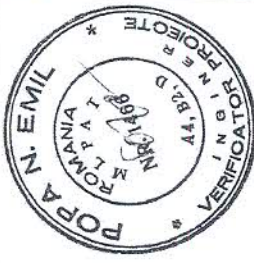
- sa ne specificati exact daca zidul de sprijin este din beton simplu sau din beton armat;
- sa ne specificati daca intocmirea pretului SO18 - zid de sprijin din beton simplu se va realiza dupa plansa 1312939-POD-PT+DE-P02-P25. In caz ca nu, va solicitam sa ne transmiteti detaliul de executie dupa care se va intocmi pretul S.O. 18.
- specificatii tehnice ale elementelor metalice de parapet, inclusiv ce cantitate de aceste elemente se foloseste pe mc de zid de sprijin;
- sa ne transmiteti specificatii tehnice ale hidroizolatiei;

Răspuns 35

Se va oferta conform planșelor, listelor de cantități, descrierii de prețuri și a specificațiilor din Caietul de sarcini.



NOTE



Bucuresti
Consiliul Județean
Salaj

Primacons Group

Titlu proiect:
REACTUALIZARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
FAZĂ: P.T.+D.D.E PENTRU
REALIZAREA INVESTIȚIEI:
"REABILITARE DRUM JUDEȚEAN
DJ 191C, NISZALAI-GRASSA-ZALAI-CRÂNĂ"

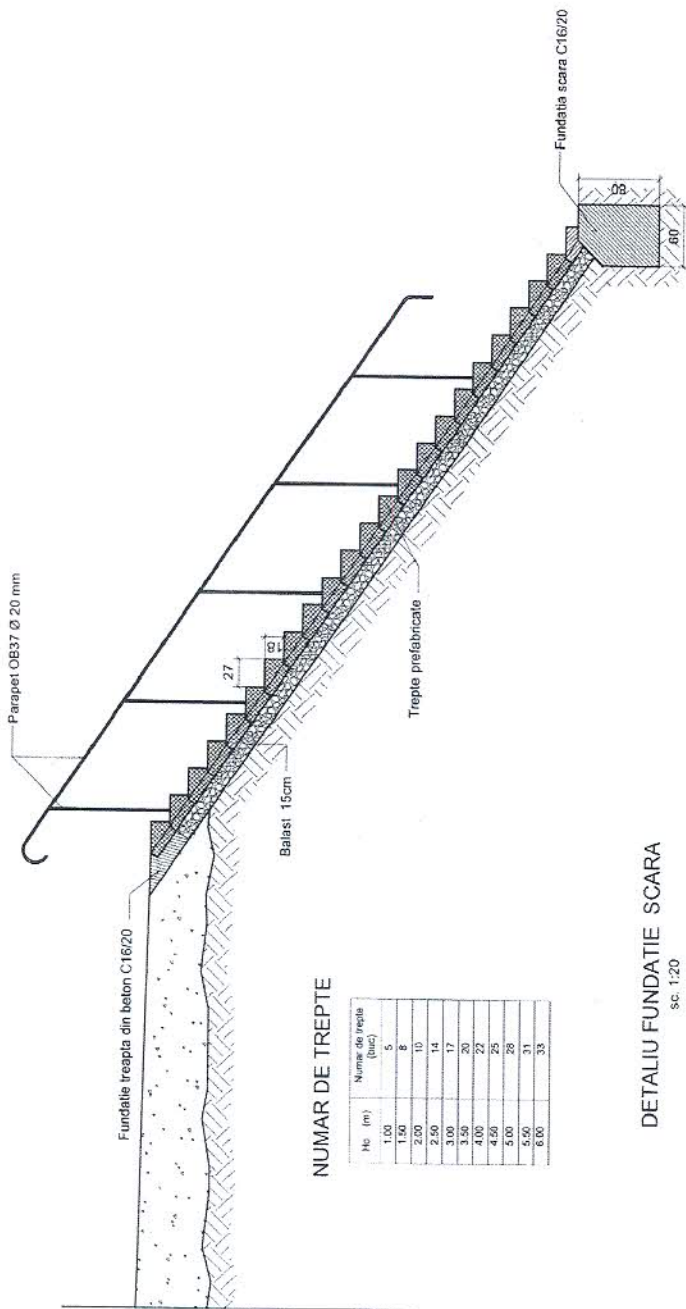
Faza: Reactualizare P.T. + D.D.E.

Descrierea planșii:
DETALIU SCARA

ȘEF PROIECT	Ing. MOGA B.
PROIECTANT	Ing. PANA B.
DESENAT	Ing. PANA B.
VERIFICATOR INTERN	Ing. COZAR C.
Contract Nr.:	Reviză Nr.:
Data: NOIEMBRIE 2013	Scara: 1:50;1:20;1:10

Cod desen: 1312939-POD-PT+DDE-P01

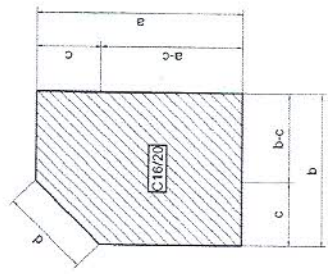
SECȚIUNE
sc. 1:50



NUMAR DE TREPTE

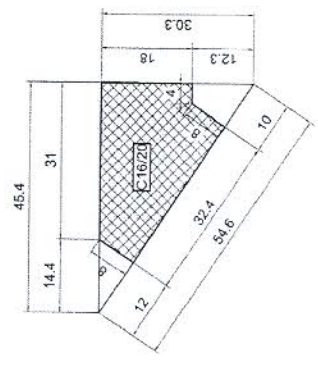
h ₀ (m)	Numar de trepte (trepte)
1.00	8
1.50	10
2.00	12
2.50	14
3.00	17
3.50	20
4.00	22
4.50	25
5.00	28
5.50	31
6.00	33

DETALIU FUNDATIE SCARA
sc. 1:20

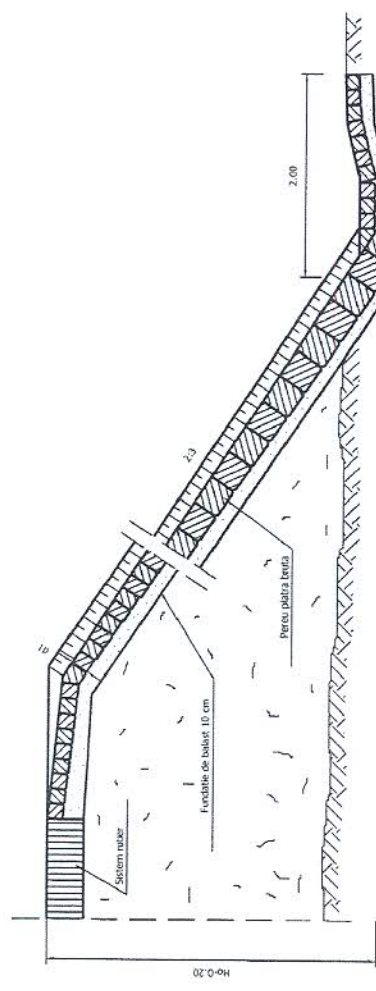


H ₀ (m)	a (m)	b (m)	c (m)	d (m)
2.50...4.00	0.80	0.60	0.25	0.25
4.50...6.00	1.00	0.80	0.35	0.35
6.50...8.50	1.20	1.00	0.45	0.45
8.50...10.00	1.40	1.20	0.55	0.55

DETALIU TREAPTA
sc. 1:10



SECTIUNE TRANSVERSALA D-D



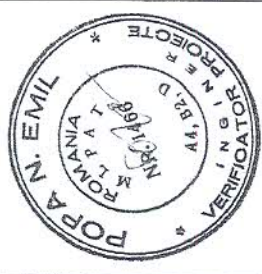
LUNGIME CASIU

No	L (m)
2.00	3.60
2.50	4.50
3.00	5.40
3.50	6.30
4.00	7.20
4.50	8.10
5.00	9.00
5.50	9.90
6.00	10.80

GROSIMI PEREU

No	a (m)	b (m)	c (m)	d1 (m)	d2 (m)
2.50-4.00	0.80	0.60	0.25	0.15	0.25
4.50-6.00	1.00	0.80	0.35	0.15	0.35

NOTE



Bucuresti
Consiliul Judetean
Salaj

Primacons Group

REACTUALIZARE DOCUMENTATIE TEHNICA
FAZA: F.D.D.E. PENTRU
REALIZAREA INVESTITIEI:
"REABILITARE DRUM JUDETEAN
D. JIUC, NUSEMAL-CRASA-ZALAU-CREALA"

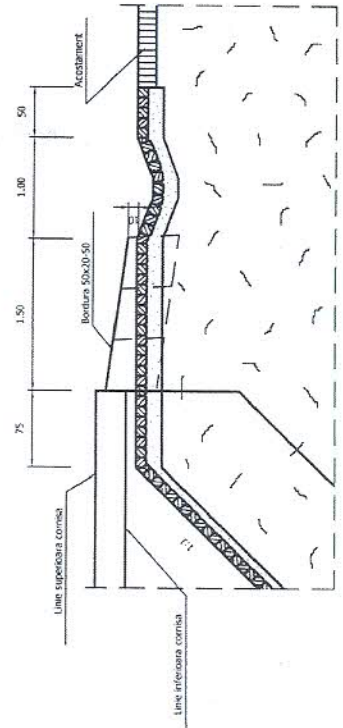
Faza: Reactualizare P.T. + D.D.E.

DETALIU CASIU

SEF PROIECT	ing. MOGA
PROIECTANT	ing. PANA
DESEMAT	ing. PANA
VERIFICATOR INTERN	ing. COZBUC
Contract Nr.:	Revizia Nr.:
Data: NOIEMBRIE 2013	Scara: 1:20

Cod desen: 131.2939-POD-PT+DE-DDE-P02

SECTIUNE C-C



DETALIU CASIU
Sc. 1:20

