

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA BAIA- CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
privind aprobarea devizului (faza PT) la obiectivul de
investii,, Modernizare pod situat pe strada Mlesnița Constantin"

Consiliul local al comunei Baia, județul Suceava, luând act de :

- referatul de aprobare al doamnei Tomescu Maria, primarul comunei Baia, în calitate sa de initiator, înregistrată sub nr. 8310 din 22.10.2021 ;
- raportul comun al Compartimentului achiziții publice si al compartimentului financiar contabil, înregistrat sub nr. 8338 din 25.10.2021;
- Hotararea Consiliului local Baia nr. 26 din 16.04.2021 privind aprobarea bugetului local de venituri si cheltuieli al comunei Baia aferent anului 2021;
- Hotararea Consiliului local Baia nr. 36/19.05.2021 privind aprobarea întocmirii documentatiilor necesare realizării unor obiective de investii de interes local";
- Avizul Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Baia;

Analizând temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 20 alin.(1) lit.i), art.44 alin.(1) din Legea 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completările ulterioare;
- art. 129 alin.(2),lit.,,b" și ,,d", din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57 privind Codul administrativ cu modificarile ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139 alin.(1) și art.196 alin. (1) lit. a "din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 privind Codul administrativ cu modificările ulterioare ;

HOTARĂȘTE:

Art.1. Se aprobă devizul actualizat (faza PT) la obiectivul de investii ,, **Modernizare pod situat pe strada Mlesnița Constantin**"conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă finanțarea obiectivului de investitie prevăzut la art.1 din bugetul local al comunei Baia, județul Suceava de la capitolul 84.02 Drumuri si poduri , titlul 71.

Art.3.(1) Primarul comunei Baia prin Compartimentul financiar contabil, Compartimentul achiziții vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

(2) Comunicarea și aducerea la cunoștința publică se vor face, conform competențelor, prin grija secretarului general al comunei Baia .

.Președintele de ședință,

✍ **Mihail -Cornel GOGU**

Contrasemnează:

Secretarul general al C o m u n e i
✍ **Rodica COCEAN**

**Modernizare pod situat pe strada g-ral Mleşniță Constantin
din satul Baia, comuna Baia, județul Suceava**

Amplasare: Localitatea Baia, comuna Baia, Județul Suceava

Beneficiar
Comuna Baia, județul Suceava



Faza de proiectare
PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE
DEVIZ GENERAL - CONFIDENTIAL

Septembrie 2021

S.C. HEXAGON PROIECT S.R.L.
Modernizare pod situat pe strada g-ral Mleşniţa Constantin din satul Baia,
comuna Baia, judeţul Suceava - **Proiect Tehnic de Execuţie**

Denumire proiect

Modernizare pod situat pe strada
g-ral Mleşniţa Constantin din satul Baia,
comuna Baia, judeţul Suceava

Beneficiar

Comuna Baia, Judeţul Suceava

Amplasament

Strada g-ral Mleşniţa Constantin, Localitatea Baia,
Comuna Baia, Judeţul Suceava

Proiectant

S.C. HEXAGON PROIECT S.R.L., Suceava, Romania

Nr. proiect

53-2021



Faza de proiectare

**PROIECT TEHNIC DE EXECUŢIE,
DEVIZ GENERAL-CONFIDENTIAL**

S.C. HEXAGON PROIECT S.R.L. SUCEAVA

SOCIETATE DE PROIECTARE

Adresa: SUCEAVA, Str. Mărăşeşti, Nr. 29, ROMANIA

C.U.I 42192173, J33/ 140/ 2020

Cont B.T. Suceava: RO35 BTRL RONC RT05 3994 3901

Trezoreria Suceava: RO97 TREZ 5915 069X XX01 0512

Telefon: 0740 272319

Email: hexagon.proiect@gmail.com

LISTA DE SEMNATURI PROIECTANTI DE SPECIALITATE

Şef de proiect:	ing. Adrian DUMITRU	
Proiectant:	ing. Liviu-Constantin CIOBĂNIŢA	

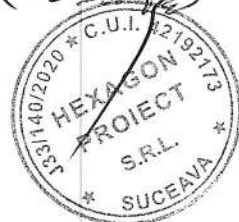
Proiectant: S.C. HEXAGON PROIECT S.R.L.

DEVIZ GENERAL

CONFORM HG 907/2016 privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții

Modernizare pod situat pe strada g-ral Mleşnița Constantin din satul Baia,
comuna Baia, județul Suceava

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	In lei/euro la cursul din data de 08/10/2021		
		4.9470		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare (inclusiv T.V.A.)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
	CAPITOLUL 1- Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului			
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
	CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului			
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
	CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică			
3.1	Studii			
		2,500.00	475.00	2,975.00
3.1.1	Studii de teren: Topografice și geotehnice	2,500.00	475.00	2,975.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații- suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații, total, din care	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiza tehnică	3,000.00	570.00	3,570.00
3.4	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare			
		13,000.00	2,470.00	15,470.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție proiect	2,500.00	475.00	2,975.00
3.5.6	Proiect tehnic și Detalii de execuție	9,500.00	1,805.00	11,305.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță			
		0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistența tehnică			
		6,000.00	1,140.00	7,140.00
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor.	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigintie de șantier.	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	TOTAL CAPITOL 3	24,500.00	4,655.00	29,155.00



Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare (inclusiv T.V.A.)
		lei	lei	lei
	CAPITOL 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii	298,338.85	56,684.38	355,023.23
4.1.1	OBIECT 1 - Modernizare pod situat pe strada g-ral Mleşniță Constantin din satul Baia, comuna Baia, județul Suceava	298,338.85	56,684.38	355,023.23
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale, inclusiv montajul	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	298,338.85	56,684.38	355,023.23
	Capitolul 5 - Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de santier	3,281.73	623.53	3,905.26
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizării de şantier	2,983.39	566.84	3,550.23
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	298.34	56.68	355.02
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	5,281.73	380.00	5,661.73
	5.2.1.Comisioane si dobinziile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2.Cota aferent ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1,491.69	0.00	1,491.69
	5.2.3. Cota aferent ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	298.34	0.00	298.34
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorului-CSC	1,491.69	0.00	1,491.69
	5.2.5Taxe pentru acorduri , avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	2,000.00	380.00	2,380.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	24,105.78	4,580.10	28,685.88
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	32,669.23	5,583.63	38,252.86
	Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	355,508.08	66,923.01	422,431.09
	din care C+M	301,322.24	57,251.23	358,573.46

Intocmit,
S.C. HEXAGON PROIECT S.R.L.
ing. Liviu Ciobănița



Deviz financiar- Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
Modernizare pod situat pe strada g-ral Mleşniţă Constantin din satul Baia, comuna Baia, judeţul Suceava				
Nr.crt	Specificatie	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
3.1	Studii	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.1.1 Studii de teren: Topo, geo, hidrogeo	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.1.1.a Studii topografice	0.00	0.00	0.00
	3.1.1.b Studii geotehnice	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3 Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii- suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiza tehnica	3,000.00	570.00	3,570.00
	3.3.1 Expertiza tehnica	3,000.00	570.00	3,570.00
3.4	Certificarea performantelor energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	13,000.00	2,470.00	15,470.00
	3.5.1.Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2.Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3.Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5.Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie proiect	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.5.6.Proiect tehnic si Detalii de executie	9,500.00	1,805.00	11,305.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2.Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor.	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2 Dirigintie de santier.	6,000.00	1,140.00	7,140.00
TOTAL CAPITOL 3		24,500.00	4,655.00	29,155.00

Intocmit,
ing. Liviu Ciobănița



Deviz financiar - cap.5.				
AMENAJAREA DE ALEI PIETONALE, TROTUARE SI SEMNALIZARE RUTIERA LA GRADINITA NR. 3 DIN BAI				
Nr.crt	Specificatie	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
5.1	Organizare de santier	3,281.73	623.53	3,905.26
5.1.1	lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	2,983.39	566.84	3,550.23
5.1.2	cheltuieli conex organizarii de santier	298.34	56.68	355.02
5.2	Comisioane, taxe	5,281.73	380.00	5,661.73
	5.2.1.comisioane si dobinziile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2.Cota aferent ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1,491.69	0.00	1,491.69
	5.2.3. Cota aferent ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	298.34	0.00	298.34
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorului-CSC	1,491.69	0.00	1,491.69
	5.2.5 Taxe pentru acorduri , avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	2,000.00	380.00	2,380.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	24,105.78	4,580.10	28,685.88
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5		32,669.23	5,583.63	38,252.86

Intocmit,
ing. Liviu Ciobănița



OBIECTIV: Modernizare pod situat pe strada g-ral Mleşniţă Constantin din satul Baia, comuna Baia, judeţul Suceava

Beneficiar: Comuna Baia, judeţul Suceava

Proiectant: S.C. Hexagon Proiect S.R.L.

Executant: _____

Proiect: 53 - 2021

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

09/2021

SECȚIUNEA TEHNICA**SECȚIUNEA FINANCIARA**

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DEZAFECTARE PODET EXISTENT				
1.1	RPCT09F1 Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	mc	28.00	139.9837	3,919.54
			material:	0.0000	0.00
			manopera:	108.6434	3,042.01
			utilaj:	31.3403	877.53
			transport:	0.0000	0.00
1.2	TSC35XF2 Incarcat,transportat,cu incarcator frontal la distde:in dep.inc.front.seni.0,5 -0,99mc cat.ii,d.11-20	100 mc	0.28	849.3981	237.83
			material:	0.0000	0.00
			manopera:	0.0000	0.00
			utilaj:	849.3981	237.83
			transport:	0.0000	0.00
1.3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	67.00	7.1902	481.75
			material:	0.0000	0.00
			manopera:	0.0002	0.02
			utilaj:	0.0000	0.00
			transport:	7.1900	481.73
2	SAPATURI				
2.1	TSC03G1 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.97	481.4420	948.44
			material:	0.0000	0.00
			manopera:	0.0000	0.00
			utilaj:	481.4420	948.44
			transport:	0.0000	0.00
2.2	TSA07D1 Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	21.85	86.0300	1,879.76
			material:	0.0000	0.00
			manopera:	86.0300	1,879.76
			utilaj:	0.0000	0.00
			transport:	0.0000	0.00
2.3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	393.00	7.1902	2,825.77
			material:	0.0000	0.00
			manopera:	0.0002	0.10
			utilaj:	0.0000	0.00
			transport:	7.1900	2,825.67
2.4	TsD03XB Imprastierea pamatului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime...15-20 cm teren cat 1 sau 3	100 mc	2.19	245.9655	538.66
			material:	0.0000	0.00
			manopera:	0.0000	0.00
			utilaj:	245.9655	538.66
			transport:	0.0000	0.00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3	UMPLUTURI					
3.1	TsC04XG	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat III descarcare in autovehicul	100 mc	0.90	454.2080	408.79
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	454.2080	408.79
				transport:	0.0000	0.00
3.2	20010473	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	mc	90.00	63.8200	5,743.80
				material:	63.8200	5,743.80
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
3.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00	7.1902	1,164.82
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0002	0.04
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	7.1900	1,164.78
3.4	TRB01B11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 10m	tona	16.20	17.4516	282.72
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	17.4516	282.72
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
3.5	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.72	143.1072	103.04
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	143.1072	103.04
				transport:	0.0000	0.00
3.6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	18.00	10.5694	190.25
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	10.5694	190.25
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
3.7	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	0.90	1,036.6398	932.98
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	216.7956	195.12
				utilaj:	819.8442	737.86
				transport:	0.0000	0.00
3.8	TSF04B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag verticali ascutiti la iun capat si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maximum 0.05 m,la sapaturi de fundatie,in teren usor sau mijlociu ...latimea intre maluri sub 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 4.01-8 m	mp	55.20	127.8315	7,056.30
				material:	25.0871	1,384.81
				manopera:	102.7444	5,671.49
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
4	PERNA DIN MATERIAL GRANULAR - GROSIME 1.00m					
4.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	87.40	397.1770	34,713.27
				material:	309.8160	27,077.92
				manopera:	40.5570	3,544.68
				utilaj:	46.8040	4,090.67
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	186.40	24.0800	4,488.51
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	24.0800	4,488.51
4.3	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	37.30	19.3688	722.46
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	19.3688	722.46
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5 FUNDATII CULEEI (RADIERE)						
5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	51.12	35.2504	1,802.00
				material:	11.8517	605.86
				manopera:	23.3987	1,196.14
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2.60	21.6300	56.24
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	21.6300	56.24
5.3	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	36.70	73.5294	2,698.53
				material:	0.3410	12.51
				manopera:	67.1034	2,462.69
				utilaj:	6.0850	223.32
				transport:	0.0000	0.00
5.4	20019263	Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	37.00	373.1700	13,807.29
				material:	373.1700	13,807.29
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5.5	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	89.00	28.0500	2,496.45
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	28.0500	2,496.45
5.6	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	62.40	8.0185	500.35
				material:	6.7900	423.70
				manopera:	1.2285	76.66
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6 ELEVATII CULEEI (inclusiv zidurile intoarse)						
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	124.00	35.2504	4,371.05
				material:	11.8517	1,469.61
				manopera:	23.3987	2,901.44
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	6.20	21.6300	134.11
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	21.6300	134.11

STADIUL FIZIC: POD

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
6.3	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	21.70	73.5294	1,595.59
				material:	0.3410	7.40
				manopera:	67.1034	1,456.14
				utilaj:	6.0850	132.04
				transport:	0.0000	0.00
6.4	2100918	Beton marfa clasa C 30/37 (BC40/B500)	mc	21.90	415.6800	9,103.39
				material:	415.6800	9,103.39
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6.5	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	52.60	28.0500	1,475.43
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	28.0500	1,475.43
6.6	PB11B1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....cu pompa	mc	4.80	30.6613	147.17
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	11.9628	57.42
				utilaj:	18.6985	89.75
				transport:	0.0000	0.00
6.7	2101029	Beton marfa clasa C 35/45 (BC45/B550)	mc	4.85	471.9900	2,289.15
				material:	471.9900	2,289.15
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	11.60	28.0500	325.38
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	28.0500	325.38
6.9	PD01XA	Armaturi pt.betoane armate in suprastructuri de poduri si parapete din ob 37	kg	493.00	1.2444	613.48
				material:	0.1137	56.05
				manopera:	1.1307	557.43
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6.10	2000121	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	493.00	7.4000	3,648.20
				material:	7.4000	3,648.20
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6.11	PD01XB	Armaturi pt.betoane armate in suprastructuri de poduri si parapete din pc 52	kg	1,735.00	1.4656	2,542.82
				material:	0.1137	197.27
				manopera:	1.3519	2,345.55
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6.12	6433807	Armatura in prefabr beton pc 60 p6ste 10 mm barem	kg	1,735.00	7.2300	12,544.05
				material:	7.2300	12,544.05
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
6.13	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	53.80	27.8740	1,499.62
				material:	24.4363	1,314.67
				manopera:	3.4378	184.95
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6.14	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	3.34	32.6400	109.02
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	32.6400	109.02
6.15	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	23.00	8.0185	184.43
				material:	6.7900	156.17
				manopera:	1.2285	28.26
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7	DALA POD					
7.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	79.80	35.2504	2,812.98
				material:	11.8517	945.77
				manopera:	23.3987	1,867.22
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7.2	PG10A2	Cintre (inclusiv mantaua) si esafodaje din...cherestea de fag	mc	1.50	825.9405	1,238.91
				material:	429.7109	644.57
				manopera:	396.2296	594.34
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7.3	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5.20	12.2600	63.75
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	12.2600	63.75
7.4	PB11B1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....cu pompa	mc	27.30	30.6613	837.05
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	11.9628	326.59
				utilaj:	18.6985	510.47
				transport:	0.0000	0.00
7.5	2101029	Beton marfa clasa C 35/45 (BC45/B550)	mc	27.52	471.9900	12,989.16
				material:	471.9900	12,989.16
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	66.00	28.0500	1,851.30
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	28.0500	1,851.30
7.7	PD01XA	Armaturi pt.betoane armate in suprastructuri de poduri si parapete din ob 37	kg	117.00	1.2444	145.59
				material:	0.1137	13.30
				manopera:	1.1307	132.29
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
7.8	2000121	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	117.00	7.4000	865.80
				material:	7.4000	865.80
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7.9	PD01XB	Armaturi pt.betoane armate in suprastructuri de poduri si parapete din pc 52	kg	2,933.00	1.4656	4,298.60
				material:	0.1137	333.48
				manopera:	1.3519	3,965.12
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7.10	6433807	Armatura in prefabr beton pc 60 p6ste 10 mm barem	kg	2,933.00	7.2300	21,205.59
				material:	7.2300	21,205.59
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7.11	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	3.10	32.6400	101.18
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	32.6400	101.18
8 PARAPET METALIC PIETONAL SI CALEA PE POD						
8.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl....stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat	tona	0.52	1,398.1183	727.02
				material:	293.6175	152.68
				manopera:	1,104.5008	574.34
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.2	6306377	Parapet metalic avind 75-100% teava trasa	kg	520.00	22.1900	11,538.80
				material:	22.1900	11,538.80
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.52	26.5200	13.79
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	26.5200	13.79
8.4	IZF66A+	Sistem de hidroizolatie la drumuri, poduri si parcare supraetajate...strat suport - strat beton	mp	61.10	116.9334	7,144.63
				material:	109.8052	6,709.10
				manopera:	7.1282	435.53
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.5	DB16C1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,5 cm cu asternere manuala	mp	91.00	4.3521	396.04
				material:	0.0660	6.00
				manopera:	2.5809	234.86
				utilaj:	1.7052	155.17
				transport:	0.0000	0.00
8.6	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	7.50	496.7000	3,725.25
				material:	496.7000	3,725.25
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8.7	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.91	413.5852	376.36
				material:	354.5863	322.67
				manopera:	49.1600	44.74
				utilaj:	9.8389	8.95
				transport:	0.0000	0.00
8.8	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	41.40	7.7900	322.51
				material:	7.7900	322.51
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.9	20010477	Nisip bitumat si dressing gras cu nisip 0 -3 mm si 4% bitum in instalatii ANG	tona	0.14	327.6000	45.86
				material:	327.6000	45.86
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.50	29.5700	221.78
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	29.5700	221.78
8.11	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	22.00	16.2980	358.56
				material:	1.8941	41.67
				manopera:	14.4039	316.89
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.12	asimilat	Borduri inalta tip 2, tip 3A, tip 3B, dim. 23x45cm	buc	23.00	250.0000	5,750.00
				material:	250.0000	5,750.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.13	TRI1AC13F 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren ctg	tona	4.62	12.2900	56.78
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	12.2900	56.78
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.14	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	23.00	202.8197	4,664.85
				material:	42.9760	988.45
				manopera:	30.7250	706.68
				utilaj:	129.1187	2,969.73
				transport:	0.0000	0.00
8.15	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	4.60	36.3100	167.03
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	36.3100	167.03
8.16	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	2.80	73.5294	205.88
				material:	0.3410	0.95
				manopera:	67.1034	187.89
				utilaj:	6.0850	17.04
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

Pag 8

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8.17	20019288	Beton marfa C8/10 T3 H II/A-S 32,5 R 31 (B150)	mc	2.82	279.3200	787.68
				material:	279.3200	787.68
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.18	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	6.80	28.0500	190.74
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	28.0500	190.74
9 REFACERE RAMPE POD						
9.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	9.30	174.3528	1,621.48
				material:	112.9028	1,050.00
				manopera:	61.4500	571.49
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.2	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	17.40	12.2600	213.32
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	12.2600	213.32
9.3	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 10m	tona	17.40	16.9600	295.10
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	16.9600	295.10
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.4	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	50.00	0.1475	7.37
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.1475	7.37
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.5	1700075438 5	Geotextile netesute geo pp ag 150 10/10 kn/m; cbr 1650 n; 150g/mp 1/6m x 120m filtrare si separare la drumuri	mp	50.00	12.0500	602.50
				material:	12.0500	602.50
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.6	TH20B1	Tuburi pvc tip m scurg. ape extrad. captus. ter. infil. sl. apa,tuburi...d=110x5,3mm	m	4.00	29.0602	116.24
				material:	9.7263	38.91
				manopera:	19.3339	77.34
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.7	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	60.00	144.5000	8,670.00
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	144.5000	8,670.00
				transport:	0.0000	0.00
9.8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	67.50	162.8805	10,994.43
				material:	103.9697	7,017.96
				manopera:	28.5128	1,924.61
				utilaj:	30.3979	2,051.86
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
9.9	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	150.00	24.0800	3,612.00
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	24.0800	3,612.00
9.10	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	48.00	411.3463	19,744.62
				material:	318.4251	15,284.41
				manopera:	44.2440	2,123.71
				utilaj:	48.6772	2,336.50
				transport:	0.0000	0.00
9.11	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	117.00	24.0800	2,817.36
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	24.0800	2,817.36
9.12	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	11.70	19.3688	226.61
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	19.3688	226.61
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.13	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	16.30	47.9601	781.75
				material:	0.8361	13.63
				manopera:	25.8090	420.69
				utilaj:	21.3150	347.43
				transport:	0.0000	0.00
9.14	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	16.80	461.4000	7,751.52
				material:	461.4000	7,751.52
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.15	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2.10	413.5852	868.53
				material:	354.5863	744.63
				manopera:	49.1600	103.24
				utilaj:	9.8389	20.66
				transport:	0.0000	0.00
9.16	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	95.50	7.7900	743.95
				material:	7.7900	743.95
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.17	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	16.80	29.5700	496.78
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	29.5700	496.78
9.18	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	105.00	4.8758	511.96
				material:	0.0806	8.47
				manopera:	2.8513	299.38
				utilaj:	1.9439	204.11
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
9.19	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	9.90	496.7000	4,917.33
				material:	496.7000	4,917.33
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.20	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	9.90	29.5700	292.74
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	29.5700	292.74
10 MARCAJE SI INDICATOARE						
10.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	3.00	26.7676	80.30
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	26.7676	80.30
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10.2	2100910	Beton marfa clasa C 10/8 (BC10/B150)	mc	0.30	273.6200	82.09
				material:	273.6200	82.09
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10.3	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3.00	262.3900	787.17
				material:	262.3900	787.17
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.80	29.5700	23.66
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	29.5700	23.66
10.5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	5.00	13.2398	66.20
				material:	2.4246	12.12
				manopera:	10.8152	54.08
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10.6	7101619	Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 700mm f35 s1848	buc	1.00	95.5400	95.54
				material:	95.5400	95.54
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10.7	7101097	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f110 s1848	buc	3.00	46.3500	139.05
				material:	46.3500	139.05
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10.8	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	1.00	49.9700	49.97
				material:	49.9700	49.97
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
10.9	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0.05	1,311.6671	65.58
				material:	1,176.2259	58.81
				manopera:	81.6056	4.08
				utilaj:	53.8356	2.69
				transport:	0.0000	0.00
11	AMENAJARE ALBIE					
11.1	TsC04XG	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat III descarcare in autovehicul	100 mc	1.60	454.2080	726.73
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	454.2080	726.73
				transport:	0.0000	0.00
11.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	288.00	7.1902	2,070.79
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0002	0.07
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	7.1900	2,070.72
11.3	TSE02B1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	1.20	96.5994	115.92
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	96.5994	115.92
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
11.4	TsD03XB	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime...15-20 cm teren cat 1 sau 3	100 mc	1.60	245.9655	393.54
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	245.9655	393.54
				transport:	0.0000	0.00
11.5	TSD08A11	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 t,in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu :...pamant necoeziv in conditiile gospodarii apelor	100 mc	1.60	923.2766	1,477.24
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	85.2926	136.47
				utilaj:	837.9840	1,340.77
				transport:	0.0000	0.00
11.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	58.00	35.2504	2,044.52
				material:	11.8517	687.40
				manopera:	23.3987	1,357.12
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
11.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	3.00	21.6300	64.89
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	21.6300	64.89
11.8	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	22.50	73.5294	1,654.41
				material:	0.3410	7.67
				manopera:	67.1034	1,509.83
				utilaj:	6.0850	136.91
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: POD

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.9	2100918	Beton marfa clasa C 30/37 (BC40/B500)	mc	22.70	415.6800	9,435.94
				material:	415.6800	9,435.94
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
11.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	54.50	28.0500	1,528.73
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	28.0500	1,528.73
11.11	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum fimerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	58.00	8.0185	465.07
				material:	6.7900	393.82
				manopera:	1.2285	71.25
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
			procent	material	manopera	
Cheltuieli directe:				197,154.02	45,617.23	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						298,338.85
TVA:			19.00%			56,684.38
TOTAL GENERAL:						355,023.23

Proiectant,

S.C. Hexagon Proiect S.R.L.,
Reprezentant legal,