

OBIECTIV: [0001] - CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE
DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI,
JUDETUL BACAU

Beneficiar: Oraul Darmanesti, Judetul Bacau

Proiectant: SC MANOLO PROJECT SRL



MANOLO PROJECT

Faza: Proiect Tehnic


**DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL
DARMANESTI, JUDETUL BACAU**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
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			
3.8.2	Dirigentie de santier			

DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI, JUDETUL BACAU

1	2	3	4	5
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0001.1] Piste de cicilisti			
4.1.2	[0001.2] Podete dalate			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	TOTAL CAPITOL 7			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				
Proiectant,				
SC MANOLO PROJECT SRL				
				
1 euro = lei , curs la data de				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007				

OBIECTIV: [0001] - CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE
DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI,
JUDETUL BACAU

Beneficiar: Oraul Darmanesti, Judetul Bacau

Proiectant: SC MANOLO PROJECT SRL



Faza: Proiect Tehnic

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	Piste de ciclisti		
4.1.2	Podete dalate		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (Inclusiv TVA)			

Proiectant,

SC MANOLO PROJECT SRL



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: [0001] - CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE
DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI,
JUDETUL BACAU

Beneficiar: Oraul Darmanesti, Judetul Bacau

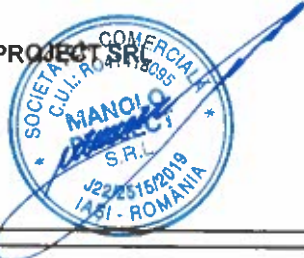
Proiectant: SC MANOLO PROJECT SRL



Faza: Proiect Tehnic

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltulele pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1] Piste de ciclisti	
4.1.1.1	[0001.1.1] Strada Valea Uzului TR1+Strada Bratulesti - L=684 m	
4.1.1.2	[0001.1.3] Strada Orizontului - L=1368 m	
4.1.1.3	[0001.1.4] Strada Buciumului - L=931 m	
4.1.1.4	[0001.1.5] Strada Uzinei (TR1+TR2)+Strada Energiei - L=4982 m	
4.1.1.5	[0001.1.6] Strada Poiana - L=573 m	
4.1.1.6	[0001.1.7] Strada Morii - L=163 m	
4.1.2	[0001.2] Podete dalate	
4.1.2.1	[0001.2.1] Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1	
4.1.2.2	[0001.2.2] Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2	
4.1.2.3	[0001.2.3] Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -3	
4.1.2.4	[0001.2.4] Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4	
4.1.2.5	[0001.2.5] Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-5	
4.1.2.6	[0001.2.6] Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-6	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Proiectant,		
SC MANOLO PROJECT SRL		



1	2	3
---	---	---

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: [0001] - CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE
DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI,
JUDETUL BACAU

Beneficiar: Oraul Darmanesti, Judetul Bacau

Proiectant: SC MANOLO PROJECT SRL



Faza: Proiect Tehnic

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.1] - Strada Valea Uzului TR1+Strada Bratulesti - L=684 m						
1	Piste					
1.1		Sapaturi	mc	342.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	3.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	615.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...31-50 cm	100 mc	3.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	342.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	342.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	820.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.1] - Strada Valea Uzului TR1+Strada Bratulesti - L=684 m						
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	820.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat din balast - 20 cm	mc	205.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	205.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	47.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	457.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Folie polietilena	mp	1,026.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CO20C#	Strat...orizontalaontal de protectie cu folie PVC,la turnare beton la drumuri,platforme etc.	mp	1,026.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	6716757	Folie din pvc	mp	1,200.42		
1.4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din beton de ciment C16/20	mc	157.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	209.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclism						
DEVIZUL: [0001.1.1] - Strada Valea Uzului TR1+Strada Bratulesti - L=684 m						
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	10.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	157.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	158.58		
1.5.4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	377.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de nisip	mc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	8.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	83.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pavaj autoblocant - 8 cm	mp	1,026.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DD01A1 - asimilat	Pavaj executat cu elemente prefabricate	mp	1,026.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	17000602135	Pavele trafic h=8 cm	mp	1,128.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.1] - Strada Valea Uzului TR1+Strada Bratulesti - L=684 m						
1.7.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	216.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRA01A76	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 76 km.	tona	216.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Borduri din beton 20x25 cm	m	690.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	690.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	11621679	Bordura beton 20x25x50 cm	buc	1,380.00		
1.8.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	41.40		
1.8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	99.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	82.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Borduri din beton 10x15 cm	m	690.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	690.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	11621681	Bordura beton 10x15x50 cm	buc	1,380.00		
1.9.1.L	17000005663	Beton C16/20	mc	20.70		
1.9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	49.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.1] - Strada Valea Uzului TR1+Strada Bratulesti - L=684 m						
1.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	24.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Procurare si montare separator cauciucat reflectorizant	buc	342.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	4626308	Separator cauciucat reflectorizant - (cu accesorii de prindere incluse)	buc	342.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	51.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Indicatoare rutiere	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.10		
L						
1.12.1.	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	21.00		
L						
1.12.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	5.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.1] - Strada Valea Uzului TR1+Strada Bratulesti - L=684 m						
1.12.4	7100017	Indicator circul.	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13		Marcaje transvesale	mp	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Aducere la cota camine de vizitare	buc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	5.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	9.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.4	RPAI17A1	Inlocuirea capacelor din fonta fara rama...la camine de vizitare apa-canal	buc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Procurare si montare rastele biciclete	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.1] - Strada Valea Uzului TR1+Strada Bratulesti - L=684 m						
1.15.1	200337236	Rastel, suport pentru biciclete	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 50 km.	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.2] - Strada Valea Uzului TR2 - L=920 m						
1	Piste					
1.1		Sapaturi	mc	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	4.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	828.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...31-50 cm	100 mc	4.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1,104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat din balast - 20 cm	mc	276.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	276.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.2] - Strada Valea Uzului TR2 - L=920 m						
1.3.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	64.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	615.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Folie polietilena	mp	1,380.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CO20C#	Strat...orizontalaontal de protectie cu folie PVC,la turnare beton la drumuri,platforme etc.	mp	1,380.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	6716757	Folie din pvc	mp	1,614.60		
1.4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din beton de ciment C16/20	mc	211.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	281.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	14.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	211.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	213.29		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.2] - Strada Valea Uzului TR2 - L=920 m						
1.5.4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	507.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de nisip	mc	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	10.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	109.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pavaj autoblocant - 8 cm	mp	1,380.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DD01A1 - asimilat	Pavaj executat cu elemente prefabricate	mp	1,380.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	17000602135	Pavele trafic h=8 cm	mp	1,518.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	291.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRA01A76	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 76 km.	tona	291.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.2] - Strada Valea Uzului TR2 - L=920 m						
1.8		Borduri din beton 20x25 cm	m	920.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	920.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	11621679	Bordura beton 20x25x50 cm	buc	1,840.00		
1.8.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	55.20		
1.8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	132.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	110.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Borduri din beton 10x15 cm	m	920.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	920.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	11621681	Bordura beton 10x15x50 cm	buc	1,840.00		
1.9.1.L	17000005663	Beton C16/20	mc	27.60		
1.9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	66.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	33.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Procurare si montare separator cauciucat reflectorizant	buc	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.2] - Strada Valea Uzului TR2 - L=920 m						
1.10.1	4626308	Separator cauciucat reflectorizant - (cu accesorii de prindere incluse)	buc	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	69.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Indicatoare rutiere	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.80		
L						
1.12.1.	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	28.00		
L						
1.12.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	6.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.4	7100017	Indicator circul.	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.2] - Strada Valea Uzului TR2 - L=920 m						
1.13		Marcaje transvesale	mp	73.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	73.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Aducere la cota camine de vizitare	buc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	7.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	12.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.4	RPAI17A1	Inlocuirea capacelor din fonta fara rama...la camine de vizitare apa-canal	buc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Procurare si montare rastele biciclete	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	200337236	Rastel, suport pentru biciclete	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.2] - Strada Valea Uzului TR2 - L=920 m						
1.15.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.3] - Strada Orizontului - L=1368 m						
1	Piste					
1.1		Sapaturi	mc	684.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	6.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,231.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...31-50 cm	100 mc	6.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	684.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	684.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1,641.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,641.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat din balast - 20 cm	mc	411.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	411.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.3] - Strada Orizontului - L=1368 m						
1.3.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	95.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	916.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Folie polietilena	mp	2,052.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CO20C#	Strat...orizontalaontal de protectie cu folie PVC,la turnare beton la drumuri,platforme etc.	mp	2,052.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	6716757	Folie din pvc	mp	2,400.84		
1.4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din beton de ciment C16/20	mc	314.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	418.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	20.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	314.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	317.16		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.3] - Strada Orizontului - L=1368 m						
1.5.4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	755.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de nisip	mc	69.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrare (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	69.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	16.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	163.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pavaj autoblocant - 8 cm	mp	2,052.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DD01A1 - asimilat	Pavaj executat cu elemente prefabricate	mp	2,052.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	17000602135	Pavele trafic h=8 cm	mp	2,257.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	433.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRA01A76	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 76 km.	tona	433.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.3] - Strada Orizontului - L=1368 m						
1.8		Borduri din beton 20x25 cm	m	1,368.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	1,368.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	11621679	Bordura beton 20x25x50 cm	buc	2,736.00		
1.8.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	82.08		
1.8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	196.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	164.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Borduri din beton 10x15 cm	m	1,368.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	1,368.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	11621681	Bordura beton 10x15x50 cm	buc	2,736.00		
1.9.1.L	17000005663	Beton C16/20	mc	41.04		
1.9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	98.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	49.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Procurare si montare separator cauciucat reflectorizant	buc	684.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.3] - Strada Orizontului - L=1368 m						
1.10.1	4626308	Separator cauciucat reflectorizant - (cu accesorii de prindere incluse)	buc	684.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	102.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Indicatoare rutiere	buc	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	4.10		
1.11.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	41.00		
1.11.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	9.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.4	7100017	Indicator circul.	buc	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	4.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.3] - Strada Orizontului - L=1368 m						
1.12		Marcaje transversale	mp	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13		Aducere la cota camine de vizitare	buc	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	13.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	22.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.4	RPAI17A1	Inlocuirea capacelor din fonta fara rama...la camine de vizitare apa-canal	buc	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Procurare si montare rastele biciclete	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	200337236	Rastel, suport pentru biciclete	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.3] - Strada Orizontului - L=1368 m						
1.14.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		rigola carosabila	m	1,368.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	TSC03F1	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 2	100 mc	9.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.2	TSA01F1	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 aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,797.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.4	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	1,231.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.5	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	136.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.5.	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	137.89		
L						
1.15.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	329.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.7	CB01A#	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	mp	2,736.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.7.	2904080	Dulap molid si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	5.47		
L						
1.15.7.	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	684.00		
L						
1.15.7.	2903050	Scindura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	54.72		
L						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.4] - Strada Buciumului - L=931 m						
1	Piste					
1.1		Sapatari	mc	465.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	4.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	837.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...31-50 cm	100 mc	4.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	465.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	465.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1,117.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,117.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat din balast - 20 cm	mc	279.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	279.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.4] - Strada Buclumului - L=931 m						
1.3.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton. etc) pe dist.de 2	tona	64.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	622.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Folie polietilena	mp	1,396.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CO20C#	Strat...orizontalaontal de protectie cu folie PVC, la turnare beton la drumuri, platforme etc.	mp	1,396.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	6716757	Folie din pvc	mp	1,633.32		
1.4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din beton de ciment C16/20	mc	214.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	284.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	14.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	214.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	215.84		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.4] - Strada Buclumului - L=931 m						
1.5.4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	513.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de nisip	mc	46.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	46.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	10.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	110.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pavaj autoblocant - 8 cm	mp	1,396.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DD01A1 - asimilat	Pavaj executat cu elemente prefabricate	mp	1,396.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	17000602135	Pavele trafic h=8 cm	mp	1,536.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	294.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRA01A76	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 76 km.	tona	294.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.4] - Strada Buciumului - L=931 m						
1.8		Borduri din beton 20x25 cm	m	931.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	931.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	11621679	Bordura beton 20x25x50 cm	buc	1,862.00		
1.8.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	55.86		
1.8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	134.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	111.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Borduri din beton 10x15 cm	m	931.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	931.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	11621681	Bordura beton 10x15x50 cm	buc	1,862.00		
1.9.1.L	17000005663	Beton C16/20	mc	27.93		
1.9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	67.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	33.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Procurare si montare separator cauciucat reflectorizant	buc	465.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.4] - Strada Buciumului - L=931 m						
1.10.1	4626308	Separator cauciucat reflectorizant - (cu accesorii de prindere incluse)	buc	465.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	69.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Indicatoare rutiere	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.80		
L						
1.12.1.	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	28.00		
L						
1.12.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	6.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.4	7100017	Indicator circul.	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.4] - Strada Buciumului - L=931 m						
1.13		Marcaje transvesale	mp	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Aducere la cota camine de vizitare	buc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	17.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.4	RPAI17A1	Inlocuirea capacelor din fonta fara rama...la camine de vizitare apa-canal	buc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Procurare si montare rastele biciclete	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	200337236	Rastel, suport pentru biciclete	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.4] - Strada Buciumului - L=931 m						
1.15.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.5] - Strada Uzinei (TR1+TR2)+Strada Energiei - L=4982 m						
1	Piste					
1.1		Sapaturi	mc	2,491.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	24.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	4,483.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...31-50 cm	100 mc	24.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	2,491.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	2,491.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TR1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	5,978.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5,978.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat din balast - 20 cm	mc	1,494.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,494.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.5] - Strada Uzinel (TR1+TR2)+Strada Energiei - L=4982 m						
1.3.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton.etc) pe dist.de 2	tona	346.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,331.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Folie polietilena	mp	7,473.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CO20C#	Strat...orizontalaontal de protectie cu folie PVC, la turnare beton la drumuri, platforme etc.	mp	7,473.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	6716757	Folie din pvc	mp	8,743.41		
1.4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din beton de ciment C16/20	mc	1,145.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1,523.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	76.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	1,145.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	1,155.03		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.5] - Strada Uzinel (TR1+TR2)+Strada Energiei - L=4982 m						
1.5.4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	2,750.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de nisip	mc	249.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	249.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	57.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	590.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pavaj autoblocant - 8 cm	mp	7,473.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DD01A1 - asimilat	Pavaj executat cu elemente prefabricate	mp	7,473.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	17000602135	Pavele trafic h=8 cm	mp	8,220.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	1,578.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRA01A76	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 76 km.	tona	1,578.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.5] - Strada Uzinei (TR1+TR2)+Strada Energiei - L=4982 m						
1.8		Borduri din beton 20x25 cm	m	4,982.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	4,982.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	11621679	Bordura beton 20x25x50 cm	buc	9,964.00		
1.8.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	298.92		
1.8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	717.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	597.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Borduri din beton 10x15 cm	m	4,982.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	4,982.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	11621681	Bordura beton 10x15x50 cm	buc	9,964.00		
1.9.1.L	17000005663	Beton C16/20	mc	149.46		
1.9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	358.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	179.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Procurare si montare separator cauciucat reflectorizant	buc	2,491.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.5] - Strada Uzinei (TR1+TR2)+Strada Energiel - L=4982 m						
1.10.1	4626308	Separator cauciucat reflectorizant - (cu accesorii de prindere incluse)	buc	2,491.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	373.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	14.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Indicatoare rutiere	buc	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	15.00		
L						
1.12.1.	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	150.00		
L						
1.12.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.4	7100017	Indicator circul.	buc	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.5] - Strada Uzinei (TR1+TR2)+Strada Energiei - L=4982 m						
1.13		Marcaje transversale	mp	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Aducere la cota camine de vizitare	buc	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	17.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.4	RPAI17A1	Inlocuirea capacelor din fonta fara rama...la camine de vizitare apa-canal	buc	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Procurare si montare rastele biciclete	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	200337236	Rastel, suport pentru biciclete	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.5] - Strada Uzinei (TR1+TR2)+Strada Energiei - L=4982 m						
1.15.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.6] - Strada Poiana - L=573 m						
1	Piste					
1.1		Sapaturi	mc	288.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	2.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	518.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...31-50 cm	100 mc	2.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	288.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spageri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	288.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	691.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	691.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat din balast - 20 cm	mc	173.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	173.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.6] - Strada Poiana - L=573 m						
1.3.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton. etc) pe dist.de 2	tona	40.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	385.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Folie polietilena	mp	864.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CO20C#	Strat...orizontalaontal de protectie cu folie PVC, la tumare beton la drumuri, platforme etc.	mp	864.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	6716757	Folie din pvc	mp	1,010.88		
1.4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din beton de ciment C16/20	mc	131.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	175.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	8.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	131.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	132.84		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.6] - Strada Poiana - L=573 m						
1.5.4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	316.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de nisip	mc	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	6.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	68.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pavaj autoblocant - 8 cm	mp	864.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DD01A1 - asimilat	Pavaj executat cu elemente prefabricate	mp	864.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	17000602135	Pavele trafic h=8 cm	mp	950.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	182.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRA01A76	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 76 km.	tona	182.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.6] - Strada Poiana - L=573 m						
1.8		Borduri din beton 20x25 cm	m	576.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	576.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	11621679	Bordura beton 20x25x50 cm	buc	1,152.00		
1.8.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	34.56		
1.8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	82.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	69.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Borduri din beton 10x15 cm	m	576.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	576.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	11621681	Bordura beton 10x15x50 cm	buc	1,152.00		
1.9.1.L	17000005663	Beton C16/20	mc	17.28		
1.9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	41.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	20.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Procurare si montare separator cauciucat reflectorizant	buc	288.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.6] - Strada Poiana - L=573 m						
1.10.1	4626308	Separator cauciucat reflectorizant - (cu accesorii de prindere incluse)	buc	288.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	43.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Indicatoare rutiere	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	1.80		
1.12.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18.00		
1.12.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	4.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.4	7100017	Indicator circul.	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.6] - Strada Poiana - L=573 m						
1.13		Marcaje transvesale	mp	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Aducere la cota camine de vizitare	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	6.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.4	RPAI17A1	Inlocuirea capacelor din fonta fara rama...la camine de vizitare apa-canal	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Procurare si montare rastele biciclete	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	200337236	Rastel, suport pentru biciclete	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.6] - Strada Poiana - L=573 m						
1.15.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.7] - Strada Morii - L=163 m						
1	Piste					
1.1		Sapaturi	mc	82.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	147.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...31-50 cm	100 mc	0.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	82.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	82.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	196.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	196.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat din balast - 20 cm	mc	49.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	49.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.7] - Strada Morii - L=163 m						
1.3.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 2	tona	11.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km.	tona	109.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Folie polietilena	mp	245.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CO20C#	Strat... orizontalaontal de protectie cu folie PVC, la turnare beton la drumuri, platforme etc.	mp	245.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	6716757	Folie din pvc	mp	286.65		
1.4.2	TRA01A50	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km.	tona	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din beton de ciment C16/20	mc	37.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	49.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale... comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi... si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	37.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	37.80		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.7] - Strada Morli - L=163 m						
1.5.4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de nisip	mc	8.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	1.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	20.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pavaj autoblocant - 8 cm	mp	245.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DD01A1 - asimilat	Pavaj executat cu elemente prefabricate	mp	245.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	17000602135	Pavele trafic h=8 cm	mp	269.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	51.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRA01A76	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 76 km.	tona	51.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.7] - Strada Morii - L=163 m						
1.8		Borduri din beton 20x25 cm	m	163.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	163.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	11621679	Bordura beton 20x25x50 cm	buc	326.00		
1.8.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	9.78		
1.8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	23.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	19.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Borduri din beton 10x15 cm	m	163.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	163.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	11621681	Bordura beton 10x15x50 cm	buc	326.00		
1.9.1.L	17000005663	Beton C16/20	mc	4.89		
1.9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	11.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Procurare si montare separator cauciucat reflectorizant	buc	82.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de cicilisti						
DEVIZUL: [0001.1.7] - Strada Morii - L=163 m						
1.10.1	4626308	Separator cauciucat reflectorizant - (cu accesorii de prindere incluse)	buc	82.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	NMB026811	Montator...constructii metalice cat. 1	ora	12.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Indicatoare rutiere	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0.50		
L						
1.12.1.	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.00		
L						
1.12.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.4	7100017	Indicator circul.	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.1] - Piste de ciclisti						
DEVIZUL: [0001.1.7] - Strada Morii - L=163 m						
1.13		Marcaje transvesale	mp	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
1 Infrastructura						
1.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	TSD03D1	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 de21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sprijiniri	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat balast	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
1.3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	0.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Cofraje	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C30/37	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	17.14		
1.5.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	40.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Procurare si montare elemente prefabricate tip L3	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinel+Strada Energiei km.... -1						
1.6.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10 -14,9 tf	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	6424703	Elevatie B.A. pt.pod tip I3 H = 3,2m pr.nr.dp-80/d	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	21.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Suprastructura					
2.1		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 curente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
2.1.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	6422896	Fisie dala tip d5 curenta bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 marginale	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	6422884	Fisie dala tip d5 margin. bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
3.2.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Cale pe podet					
3.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Beton C30/37	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
3.3.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	3.02		
3.3.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Strat de nisip	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrare (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	42.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat de uzura din BA 8 colorat - 4 cm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 colorat	t	1.69		
3.5.2.L	17000623809	Mixtura asfaltica Dressing	buc	0.05		
3.5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
3.6		Parapet direcional tip N2 zincat	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DF09B1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici;	ml	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.49		
3.6.1.L	6304537	Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	630.00		
3.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Dren					
4.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
4.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
4.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Filtru geotextil	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
4.4.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Umpluturi in spatetele culeilor	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Rampe de acces -aripi					
5.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
5.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.3	TRB01C12	Transportul... materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.4	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ... incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Cofraje	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale... comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Armaturi B 500 C	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere... elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D6 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
5.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	4,060.00		
5.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Beton C30/37	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	40.32		
5.4.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1,5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
5.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udade si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Albie					
6.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
6.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
6.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4		Pereu in albie C30/37 - 20 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3	IFA03E1	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: 20 cm.	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	6.00		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.1] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -1						
6.4.4	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5	IFA07F1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 20 cm.	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.01		
6.4.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5		Anrocamente	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1.L	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	10,605.00		
6.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
1	Infrastructura					
1.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	TSD03D1	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 de21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sprijiniri	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat balast	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
1.3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	0.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Cofraje	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C30/37	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB10B1	Turnare beton amat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	17.14		
1.5.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	40.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Procurare si montare elemente prefabricate tip L3	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
1.6.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	6424703	Elevatie B.A. pt.pod tip I3 H = 3,2m pr.nr.dp-80/d	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	21.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Suprastructura					
2.1		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 curente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
2.1.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10 -14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	6422896	Fisie dala tip d5 curenta bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 marginale	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10 -14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	6422884	Fisie dala tip d5 margin. bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
2.2.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Cale pe podet					
3.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Beton C30/37	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinel+Strada Energiei km.... -2						
3.3.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	3.02		
3.3.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Strat de nisip	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	42.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat de uzura din BA 8 colorat - 4 cm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 colorat	t	1.69		
3.5.2.L	17000623809	Mixtura asfaltica Dressing	buc	0.05		
3.5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
3.6		Parapet direcional tip N2 zincat	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DF09B1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici;	ml	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.49		
3.6.1.L	6304537	Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	630.00		
3.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	0.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Dren					
4.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
4.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
4.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprasiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Filtru geotextil	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
4.4.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Umpluturi in spatele culeilor	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Rampe de acces -aripi					
5.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
5.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Cofraje	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Armaturi B 500 C	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -2						
5.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	4,060.00		
5.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Beton C30/37	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	40.32		
5.4.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinel+Strada Energiel km.... -2						
5.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Albie					
6.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiel km.... -2						
6.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
6.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4		Pereu in albie C30/37 - 20 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3	IFA03E1	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: 20 cm.	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	6.00		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.2] - Podet D5 - Strada Uzinel+Strada Energiei km.... -2						
6.4.4	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5	IFA07F1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 20 cm.	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.01		
6.4.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5		Anrocamente	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1.L	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	10,605.00		
6.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
1	Infrastructura					
1.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sprijiniri	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat balast	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
1.3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	0.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Cofraje	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C30/37	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	17.14		
1.5.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	40.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Procurare si montare elemente prefabricate tip L3	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinel+Strada Energiei km....- 3						
1.6.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	6424703	Elevatie B.A. pt.pod tip I3 H = 3,2m pr.nr.dp-80/d	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	21.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Suprastructura					
2.1		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 curente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
2.1.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	6422896	Fisie dala tip d5 curenta bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 marginale	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	6422884	Fisie dala tip d5 margin. bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
2.2.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Cale pe podet					
3.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Beton C30/37	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinel+Strada Energiei km....- 3						
3.3.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	3.02		
3.3.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Strat de nisip	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrante (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	42.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat de uzura din BA 8 colorat - 4 cm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 colorat	t	1.69		
3.5.2.L	17000623809	Mixtura asfaltica Dressing	buc	0.05		
3.5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
3.6		Parapet direcional tip N2 zincat	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DF09B1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici;	ml	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.49		
3.6.1.L	6304537	Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	630.00		
3.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Dren					
4.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
4.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
4.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiati	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Filtru geotextil	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinel+Strada Energiei km....- 3						
4.4.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Umpluturi in spatele culeilor	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Rampe de acces -aripi					
5.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
5.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.3	TRB01C12	Transportul... materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.4	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Cofraje	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale... comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Armaturi B 500 C	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere... elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
5.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat In fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, In ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	4,060.00		
5.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Beton C30/37	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	40.32		
5.4.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	TSC35D32	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, roci tari si foarte tari, peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
5.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Albie					
6.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
6.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
6.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4		Pereu in albie C30/37 - 20 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3	IFA03E1	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: 20 cm.	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	6.00		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.3] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km....- 3						
6.4.4	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5	IFA07F1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 20 cm.	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.01		
6.4.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5		Anrocamente	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1.L	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	10,605.00		
6.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
1	Infrastructura					
1.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sprijiniri	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat balast	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
1.3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	0.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Cofraje	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C30/37	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	17.14		
1.5.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	40.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Procurare si montare elemente prefabricate tip L3	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
1.6.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	6424703	Elevatie B.A. pt.pod tip I3 H = 3,2m pr.nr.dp-80/d	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	21.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Suprastructura					
2.1		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 curente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... 4						
2.1.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	6422896	Fisie dala tip d5 curenta bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 marginale	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	6422884	Fisie dala tip d5 margin. bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
2.2.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sciivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Cale pe podet						
3.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Beton C30/37	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiel km.... 4						
3.3.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	3.02		
3.3.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Strat de nisip	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	42.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat de uzura din BA 8 colorat - 4 cm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 colorat	t	1.69		
3.5.2.L	17000623809	Mixtura asfaltica Dressing	buc	0.05		
3.5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
3.6		Parapet direcional tip N2 zincat	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DF09B1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici;	ml	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.49		
3.6.1.L	6304537	Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	630.00		
3.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Dren					
4.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... 4						
4.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
4.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udade si batute cu maiul de mana, incl.imprasiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Filtru geotextil	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
4.4.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Umpluturi in spatele culeilor	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Rampe de acces -aripi					
5.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... 4						
5.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Cofraje	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Armaturi B 500 C	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
5.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	4,060.00		
5.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Beton C30/37	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	PB10B1	Tumare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	40.32		
5.4.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	TSC35D32	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, roci tari si foarte tari, peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
5.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiutul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Albie					
6.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
6.2.1	PB10B1	Tumare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
6.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4		Pereu in albie C30/37 - 20 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3	IFA03E1	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: 20 cm.	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	6.00		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.4] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km.... -4						
6.4.4	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5	IFA07F1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 20 cm.	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.01		
6.4.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5		Anrocamente	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1.L	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	10,605.00		
6.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	10.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-5						
1 Infrastructura						
1.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	TSD03D1	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 de21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sprijiniri	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat balast	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km5						
1.3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	0.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Cofraje	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C30/37	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile cassetchoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	17.14		
1.5.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	40.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Procurare si montare elemente prefabricate tip L3	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzin+Strada Energiei km-5						
1.6.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	6424703	Elevatie B.A. pt.pod tip I3 H = 3,2m pr.nr.dp-80/d	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	21.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Suprastructura					
2.1		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 curente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km5						
2.1.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaruaa pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	6422896	Fisie dala tip d5 curenta bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 marginale	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaruaa pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	6422884	Fisie dala tip d5 margin. bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiel km5						
2.2.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Cale pe podet						
3.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Beton C30/37	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km5						
3.3.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	3.02		
3.3.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Strat de nisip	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	42.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat de uzura din BA 8 colorat - 4 cm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 colorat	t	1.69		
3.5.2.L	17000623809	Mixtura asfaltica Dressing	buc	0.05		
3.5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km5						
3.6		Parapet direcional tip N2 zincat	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DF09B1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici;	ml	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.49		
3.6.1.L	6304537	Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	630.00		
3.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Dren					
4.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-5						
4.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
4.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udade si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Filtru geotextil	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km5						
4.4.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Umpluturi in spatele culeilor	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Rampe de acces -aripi					
5.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-5						
5.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.4	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Cofraje	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Armaturi B 500 C	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinel+Strada Energiei km5						
5.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	4,060.00		
5.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Beton C30/37	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	PB10B1	Tumare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	40.32		
5.4.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km5						
5.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udade si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Albie					
6.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiel km5						
6.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
6.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4		Pereu in albie C30/37 - 20 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3	IFA03E1	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: 20 cm.	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	6.00		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.5] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km5						
6.4.4	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5	IFA07F1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 20 cm.	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.01		
6.4.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5		Anrocamente	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1.L	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	10,605.00		
6.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km6						
1	Infrastructura					
1.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	TSD03D1	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 de21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sprijiniri	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat balast	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-6						
1.3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	0.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Cofraje	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C30/37	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	17.14		
1.5.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	40.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Procurare si montare elemente prefabricate tip L3	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiel km-6						
1.6.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaruaa pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	6424703	Elevatie B.A. pt.pod tip I3 H = 3,2m pr.nr.dp-80/d	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	21.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Suprastructura					
2.1		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 curente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km6						
2.1.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	6422896	Fisie dala tip d5 curenta bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Procurare si montare elemente prefabricate tip D5 marginale	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	6422884	Fisie dala tip d5 margin. bet.prec L = 5,9m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	TRA04A220	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	tona	9.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiel km-6						
2.2.5	PF01B1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...sclivisita	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Cale pe podet					
3.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Beton C30/37	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-6						
3.3.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	3.02		
3.3.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Strat de nisip	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA01A71	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	tona	42.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat de uzura din BA 8 colorat - 4 cm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 colorat	t	1.69		
3.5.2.L	17000623809	Mixtura asfaltica Dressing	buc	0.05		
3.5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-6						
3.6		Parapet direcional tip N2 zincat	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DF09B1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici;	ml	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2.49		
3.6.1.L	6304537	Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	630.00		
3.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Dren					
4.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-6						
4.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
4.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Filtru geotextil	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiel km6						
4.4.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Umpluturi in spatele culeilor	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in:... pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 5	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Rampe de acces -aripi					
5.1		Sapatura manuala si mecanizata	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in:... pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiel km6						
5.1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup 1-3 distanta 20m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.4	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozulului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Cofraje	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Armaturi B 500 C	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-6						
5.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	4,060.00		
5.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Beton C30/37	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	40.32		
5.4.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5		Umplutura drenanta	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km6						
5.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udade si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Albie					
6.1		Cofraje	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Beton C30/37	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-6						
6.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	5.04		
6.2.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3		Filtru geotextil	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4		Pereu in albie C30/37 - 20 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3	IFA03E1	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: 20 cm.	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	6.00		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: [0001.2] - Podete dalate						
DEVIZUL: [0001.2.6] - Podet D5 - Strada Uzinei+Strada Energiei km-6						
6.4.4	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5	IFA07F1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 20 cm.	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.01		
6.4.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5		Anrocamente	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1.L	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	10,605.00		
6.5.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
TOTAL Cheltuieli directe:						
TOTAL Recapitulatie:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC MANOLO PROJECT SRL



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: [0001] - CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE
DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI,
JUDETUL BACAU

Beneficiar: Oraul Darmanesti, Judetul Bacau

Proiectant: SC MANOLO PROJECT SRL



MANOLO PROJECT

Faza: Proiect Tehnic

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resurselor materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	234.48				234.48
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	707.44				707.44
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	110.74				110.74
4	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	265.14				265.14
5	2006138 Armatura B500 C	kg	24,360.00				2.44
6	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	5,356.76				9,106.50
7	2200379 Balast sortat spalcat de mal 0-70 mm	mc	27.90				47.43
8	17000602263 Beton C30/37	mc	459.36				0.05
9	17000005663 Beton C16/20	mc	288.90				0.03
10	2100995 Beton C30/37	mc	482.63				1,278.97
11	2100933 Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	137.89				313.02
12	20019219 Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	2,808.34				5,616.69
13	2100910 Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	44.04				105.70
14	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	74.40				0.08
15	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	41.76				66.82
16	11621681 Bordura beton 10x15x50 cm	buc	19,260.00				1.93
17	11621679 Bordura beton 20x25x50 cm	buc	19,260.00				1.93
18	4203791 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 5a caros. s 2308	buc	204.00				34.11
19	2300648 Caramida arsa plina M 50 calitatea A, C1 240x115x63 mm, s 457	buc	4,488.00				13.46
20	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	38,935.32				38.94
21	5886772 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	684.00				0.68
22	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0.85				0.00
23	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x 100 OL 34 s 2111	kg	9.02				0.01
24	2800430 Dala prefabricata pentru rigola 50x33x10	buc	4,145.04				170.61
25	7315789 Decofrol	kg	391.06				0.39
26	7315789 Decofrol	kg	504.53				0.55

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
27	6109418 Diluant ptr produse de marcarea d009-3 ni 1708-61 a9	kg	270.20				0.34
28	2904080 Dulap molid si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	5.47				2.74
29	2917685 Dulap fag lung tivt cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	1.42				1.13
30	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	1.10				0.88
31	6424703 Elevatie B.A. pt.pod tip l3 H = 3,2m pr.nr.dp-80/d	buc	24.00				104.61
32	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	563.56				0.61
33	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	49.14				0.05
34	6422896 Fisie dala tip d5 curenta bet.prec L = 5,9m	buc	12.00				66.13
35	6422884 Fisie dala tip d5 margin. bet.prec L = 5,9m	buc	12.00				81.76
36	6716757 Folie din pvc	mp	16,890.12				1.69
37	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	4.92				2.46
38	17000753841 Hidroizolatie tip modern cu membrana	mp	136.08				0.01
39	7100017 Indicator circul.	buc	291.00				0.73
40	2900888 Lemn rot cons rur koj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	1.28				1.02
41	2900553 Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	5.47				4.38
42	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.29				0.23
43	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	6.81				4.08
44	17000623809 Mixtura asfaltica Dressing	buc	0.32				0.00
45	20018327 Mixtura asfaltica tip BA8 colorat	t	10.15				10.15
46	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.06				0.13
47	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	3.06				6.92
48	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	105.93				143.01
49	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	777.88				1,050.13
50	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.41				0.55
51	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	26,251.92				26.25
52	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	1.19				0.00
53	8001546 Pamant cu umiditate naturala	mc	108.00				194.40
54	8001541 Pamant cu umiditate naturala	100 mc	12.12				2,181.60
55	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	226.91				5.22
56	6304537 Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	3,780.00				3.78
57	17000602135 Pavele trafic h=8 cm	mp	15,880.15				1.59
58	2201323 Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	63,630.00				63.63
59	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	204.00				60.81

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
60	2200290 Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 mm	mc	0.18				0.29
61	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	1,164.00				0.01
62	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	582.00				0.01
63	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	88.01				0.09
64	17000664049 Plasa sudata 8mm panou 2000x5000mm - transport inclus	buc	11.34				0.00
65	7323525 Procurare si montare Geotextil netesut	mp	204.00				0.04
66	200337236 Rastel, suport pentru biciclete	buc	11.00				0.00
67	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	5.82				0.01
68	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	11.64				0.01
69	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	13.68				0.01
70	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	240.00				0.24
71	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	410.40				0.41
72	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	268.51				0.27
73	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0.01				0.01
74	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	1.51				0.76
75	2903050 Scindura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	54.72				27.36
76	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	184.44				0.21
77	4626308 Separator cauciucat reflectorizant - (cu accesorii de prindere incluse)	buc	4,812.50				0.48
78	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	1.62				0.00
79	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	291.00				4.37
80	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	1,164.00				0.09
81	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	582.00				0.01
82	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	132.00				0.15
83	6103830 Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	24.30				0.03
84	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	17.64				0.02
85	6200690 White spirit rafinat tip B stas 44	l	170.40				0.17
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					22,174.19
TOTAL		euro					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

Proiectant,

SC MANOLO PROJECT SRL



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.deviza.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: [0001] - CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE
DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI,
JUDETUL BACAU
Beneficiar: Oraul Darmanesti, Judetul Bacau
Proiectant: SC MANOLO PROJECT SRL



Faza: Proiect Tehnic

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera (om/ore)-	Tariful mediu lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	23.81			
2	10251 Betonist	1,003.36			
3	10611 Drenor canalist	82.21			
4	10751 Dulgher constructii	10,189.06			
5	10821 Dulgher poduri	64.02			
6	11021 Fascinar	130.20			
7	11141 Fierar beton	2,234.36			
8	12221 Izolator hidrofug	70.96			
9	21441 Lacatus constructii metalice	79.20			
10	26811 Montator constructii metalice	743.88			
11	12541 Montator prefabricate beton	96.00			
12	12621 Mozaicar	4,464.27			
13	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	2,473.45			
14	49931 Muncitor deservire	0.97			
15	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.24			
16	19931 Muncitor deservire constructii montaj	645.72			
17	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	6,513.70			
18	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	323.41			
19	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	4,179.30			
20	12841 Pavator	19,660.50			
21	12911 Pietrar	142.20			
22	19621 Sapator	3,248.09			
23	223021 Vopsitor industrial	7.20			
24	223031 Vopsitor industrial-b	12.60			
25	13441 Zidar	456.78			
26	13351 Zugrav vopsitor	74.11			
	Total ore manopera:	56,919.59			
	Valoare directa		lei		
	Recapitulatie		lei		
	TOTAL		lei		
	TOTAL		euro		

Proiectant,

SC MANOLO PROJECT SRL



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: [0001] - CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE
DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI,
JUDETUL BACAU

Beneficiar: Oraul Darmanesti, Judetul Bacau

Proiectant: SC MANOLO PROJECT SRL



MANOLO PROJECT

Faza: Proiect Tehnic

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	80.57		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	1.15		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	0.06		
4	3703 Betoniera cu cadere libera actonata cu motor termic 101-250l	0.84		
5	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	22.62		
6	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	1.01		
7	3554 Buldozer pe senile 81-180cp	6.26		
8	4005 Compactor static autoprop, cu ruloari (valturi), r8-14; de 14tf	537.23		
9	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	2,635.81		
10	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	22.16		
11	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	23.27		
12	7406 Incarcator frontal pe pneuri pina la 2,6-3,9	3.82		
13	6729 Macara pe pneuri 10-14,9 tf	100.80		
14	1104 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	166.21		
15	4201 Masina automata de taiat si indret. ot. bet. act. el. d=3-20mm 5-10	33.79		
16	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	215.73		
17	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	37.06		
18	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	61.56		
19	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	11.76		
20	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta, pina la 40 mc/h	32.34		
21	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	51.98		
22	6609 Troliu electric 3,1-5tf	15.60		
23	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	181.94		
24	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	228.48		
Total ore utilaje:		4,472.06		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

Proiectant,

SC MANOLO PROJECT SRL



1 euro = lei, curs la data de

Raport generat cu ISDP, www.dezize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: [0001] - CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE
DARMANESTI PRO VELO, IN ORASUL DARMANESTI,
JUDETUL BACAU

Beneficiar: Oraul Darmanesti, Judetul Bacau

Proiectant: SC MANOLO PROJECT SRL



MANOLO PROJECT

Faza: Proiect Tehnic

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA04A220 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.220 km.	241.20	220.00	4.40		
2	TRA01A76 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 76 km.	3,048.99	76.00	1.52		
3	TRA01A71 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 71 km.	1,402.21	71.00	1.42		
4	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	7,982.39	50.00	1.00		
5	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	115.21	40.00	0.80		
6	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	71.89	30.00	0.60		
7	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	90.30	25.00	0.50		
8	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	67.42	20.00	0.40		
9	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist.=20km	35.86	20.00	0.40		
10	TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist.=15km	69.84	15.00	0.30		
11	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	7,390.90	50.00	1.00		
12	TRA06A35 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	1,008.00	35.00	0.70		
13	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	1,484.53	30.00	0.60		
14	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	86.40	25.00	0.50		
15	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	29.57	5.00	0.10		
16	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	807.19	2.00	0.04		
17	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	15,831.55	5.00	0.10		

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
18	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	8,662.50	10.00	0.20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Proiectant,

SC MANOLO PROJECT SRL



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007