

LISTE DE CANTITATI

AMENAJARE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA ALBESTI, JUDET CONSTANTA

- 1. PRINCIPII DE OFERTARE SI UTILIZARE A LISTELOR DE CANTITATI**
- 2. DESCRIERI DE PRETURI**
- 3. CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV – FORMULAR F1**
- 4. CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI PE
OBIECTE – FORMULAR F2**
- 5. LISTE DE CANTITATI DE LUCRARI INCLUSIV DESCRIERILE DE PRETURI
– FORMULAR F3**

1. PRINCIPII DE OFERTARE SI UTILIZARE A LISTELOR DE CANTITATI

1. INFORMATII GENERALE

Ofertantii vor evalua separat fiecare articol din Listele de Cantitati si vor introduce valoarea totala a listelor in centralizatorul pe categorii de lucrari. Acestea se vor totaliza in Centralizatoarele lucrarilor si in Centralizatorul General. Listele de Cantitati trebuie citite impreuna cu toate Documentele Contractului iar Contractorul va lua in considerare si se va familiariza in intregime cu descrierea detaliata a lucrarilor ce urmeaza a fi executate si cu modul in care acestea urmeaza a fi executate. Toate lucrarile vor fi realizate cu aprobarea reprezentantului Beneficiarului.

2. CANTITATI

Cantitatile prevazute pentru articole in fiecare Lista de cantitati sunt o estimare a cantitatii pe tipuri de lucrari ce urmeaza a fi executate in baza Contractului si sunt date pentru facilitarea obtinerii unei baze comune pentru oferte. Nu exista nici o garantie pentru Contractant referitoare la faptul ca acestuia i se va cere sa execute cantitatile de lucrari indicate pentru oricare din articolele din Lista de cantitati sau ca acestea nu vor diferi de cele declarate in Listele de Cantitati.

La introducerea preturilor pe articole, trebuie sa se tina seama de Conditile de Contract, Specificatiile Tehnice (CAIETE DE SARCINI, MEMORII TEHNICE), Desenele de executie (PIESELE DESENATE) si de descrierile de preturi ale lucrarilor si materialelor.

Cantitatile date in Lista de Cantitati sunt estimate pe baza Planurilor transmise spre aprobare beneficiarului. Ele au stat la baza elaborarii prezentei Documentatii de Licitatie si au fost date pentru stabilirea unei baze comune pentru Oferta. Ofertantii trebuie sa ia in considerare cu mare atentie toate Documentele Ofertei.

Variatiile de cantitati precum si introducerea de articole noi sau renuntarea la articolele existente se vor trata conform prevederilor contractuale.

Pentru articolele noi se va respecta forma din prezentele liste de cantitati, prezantandu-se atat articolul comasat cat si descrierea de pret insotita de compozitia pe articole de deviz.

Vor fi masurate numai Lucrarile Permanente, daca nu se mentioneaza, in mod expres, altfel in Specificatiile Tehnice sau in Listele de Cantitati. Lucrarile vor fi masurate exact pe dimensiunile aratate in Desenele de executie sau comandate de catre Beneficiar, cu exceptia celor descrise sau prescrise in mod expres in Contract.

Nu se vor asigura despagubiri pentru pierderile de materiale sau de volum din timpul transportului sau din timpul compactarii. Pierderile pot fi cuantificate de participantii la procedura in preturile oferta, in concordanta stricta cu reteta articolelor comasate prezentata in Formularul F3.

3. UNITATI DE MASURA

Unitatile de masura folosite sunt aceleasi specificate si aprobate in Sistemul International (SI) si care au fost folosite in Documentatia Tehnica prezenta. Nu se vor folosi alte unitati de masura decat cele folosite in Documentatia Tehnica in masuratori, evaluari, desene de detalii de executie, etc. Orice unitati de masura care nu au fost folosite in Documentatia Tehnica vor fi de asemenea exprimate in termenii Sistemul International.

Prescurtarile folosite in Lista de Cantitati vor fi interpretate dupa cum urmeaza:

Bucata	va insemna	bucata
Ha	va insemna	hectar
kg	va insemna	kilogram
km	va insemna	kilometru
ml	va insemna	metru
mp	va insemna	metru patrat
m cub	va insemna	metru cub
no.	va insemna	numar
to	va insemna	tona (1000 kg)

4. CONDITII IN LEGATURA CU EFECTUAREA PLATILOR

Masurarea lucrarilor executate in vederea efectuării platilor va fi in concordanta cu practica inginerasca si se va face pentru cantitățile nete reale ale fiecărui articol de Lucrări Permanente

Fiecare articol din Lista de Cantitati pentru care trebuie efectuata plata ca Suma Globala si care nu este inclus in cadrul unui grafic de esalonare a platilor, va fi platit dupa ce lucrarile executate, cuprinse in Suma Globala au fost certificate de reprezentantii beneficiarului, raspunzand tuturor solicitarilor acestora.

5. EVALUARI

Valorile si preturile unitare inserate in Listele de Cantitati vor cuprinde valoarea totala a lucrarilor descrise pentru fiecare articol la descrierea de pret - Descrieri de preturi, incluzand toate costurile si cheltuielile care pot fi necesare pentru executia lucrarilor descrise, impreuna cu lucrarile provizorii si instalatiile care pot fi necesare, precum si toate riscurile, datoriile si obligatiile generale, stabilite in documentele pe care se bazeaza Oferta.

Se presupune ca toate costurile de instalare, profitul si alte obligatii legale sunt reflectate in toate preturile unitare.

6. TAXE

Taxele sunt in concordanta cu legislatia romaneasca asa cum este stabilit prin Contractul de lucrari.

7. COMPLETAREA LISTELOR DE CANTITATI

Se vor introduce in Listele de Cantitati preturile unitare si valorile in coloanele indicate. Toate preturile unitare si valorile vor fi cotate in **RON**.

Acolo unde nu exista pret pentru un articol in Lista de Cantitati aceasta este considerat a fi inclus in celelalte preturi unitare ale Contractului.

Erorile vor fi corectate de catre Beneficiar pentru orice eroare aritmetica de calcul sau insumare dupa cum urmeaza:

- acolo unde exista discrepante intre valorile in cifre si cele in litere, vor luate in considerare valorile in litere;
- acolo unde exista discrepante intre pretul unitar si valoarea totala obtinuta prin inmultirea pretului unitar si cantitate, va fi luat in considerare pretul unitar.

Preturile unitare din Listele de cantitati se vor completa cu ajutorul **descrierilor aditionale amplasate ca „Descriere” pe componente**, pe baza **consumurilor specifice comunicate**, acolo unde au fost create articole noi si a consumurilor specifice normate prin Indicatoarele de norme de deviz publicate in 1981 prin utilizarea de preturi proprii ce vor tine seama de **descrierea de pret** pentru fiecare articol comasat in parte.

Consumurile specifice proprii fiecarui Ofertant, date de tehnologiile si de utilajele moderne din dotarea Constructorului, cat si evaluarea tuturor materialelor si operatiilor necesare finalizarii unei operatii tehnologice de executie definite de un articol comasat si detaliata in **descrierea de pret** vor fi acoperite de preturile la materiale, manopera si utilaje introduse in cadrul **descrierilor aditionale (cu articole de deviz)**.

In cazul unei discrepante intre **Descrierea de pret** si **descrierile aditionale** ale articolelor comasate, prevaleaza **Descrierea de pret**.

Listele de cantitati cuprind **descrierile aditionale** pentru a permite Beneficiarului sa asigure sanse egale participantilor la procesul de ofertare iar verificarea acestora sa se poata realiza unitar.

Decontarea se face pe articolele comasate conform ofertei.

DESCRIEREA ARTICOLELOR DIN LISTĂ

ARTICOLE DIN LISTE

Art. comasat	Norma_compusa	Sapatura
Unitatea	M cub	
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> • Aceasta descriere se aplica sapaturii de pamant existente si transportul materialului excavat la groapa aprobata; • Marcarea zonei de executie a sapaturii; • Excavarea materialului si incarcarea sa in mijloace de transport; • Transportul materialului excavat la groapa aprobata sau in locatia indicata de Inginer; • Verificarea cotei inferioare a sapaturii; • Toate lucrarile necesare in conformitate cu caietele de Sarcini si exigentele consultantului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii corespunzatoare; • Plata se va face la m3 de material excavat. Pretul include si cheltuielile pentru amenajarea drumurilor tehnologice si desfacerea acestora la terminarea lucrarilor. 	

Art. comasat	Norma_compusa	Piatra sparta sort 0-63
Unitate	M cub	
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> • Aceasta descriere se refera la aprovizionarea si asternerea stratului de piatra sparta cu sortul corespunzator • trasarea, pichetarea punctului de lucru, inclusiv montarea bornelor de nivel • pregatirea si receptia patului drumului • procurarea pietrei sparte conform conditiilor stipulate in caietele de sarcini si standardele conexe si transportul agregatelor de la cariera la locul de pus in opera • asternerea mecanica si manuala a pietrei sparte, in grosimea prescrisa de proiect, tinand seama de tasarea dupa compactare • compactarea partiala a impietruirii, udandu-se si rectificandu-se suprafata in timpul compactarii • procurarea, asternerea mecanica a splitului pentru impanare, udarea si compactarea energica • procurarea, transportul si asternerea manuala a nisipului pentru innoroire si protectie, udarea si compactarea energica, pana la fixarea definitiva a impietruirii • efectuarea determinarilor de verificare a capacitatii portante • refacerea compactarii sau inlocuirea pietrei sparte pe suprafetele necorespunzatoare • Toate lucrarile necesare in conformitate cu caietele de Sarcini si exigentele consultantului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii corespunzatoare; • Plata se va face la m cub 	

Art. comasat	Norma_compusa	Borduri prefabricate din beton 10x15 cm , 20x25cm
Unitatea	m	
Descriere:	<p>Aceasta descriere se aplica pentru aprovizionarea si montarea bordurilor prefabricate din beton, in conformitate cu prevederile proiectului si cerintele Consultantului;</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a forte' de munca necesare; • toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; • sapatura pentru fundatie in conformitate cu proiectul; • incarcarea si transportul pamintului sapat intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant; • obtinerea tuturor aprobarilor pentru realizarea drumurilor de acces si a depozitului; • proiectarea, construirea si dezafectarea drumurilor de acces la depozit; • reamenajarea suprafetei depozitului si a drumurilor de acces la terminarea lucrarilor, in conformitate cu cerintele proprietarului terenului si ale Consultantului si cu cele stipulate in aprobarile obtinute; • trasarea lucrarilor ; • punerea in opera : • verificarea cotei proiectate la sapatura • turnarea betonului in fundatie • turnarea mortarului de poza • montarea bordurilor la cota proiectata • rostuirea cu mortar de ciment • luarea probelor si efectuarea testelor necesare; • verificarea topografica a cotelor ; • curatarea terenului adiacent afectat de lucrari.; • Plata se va face la m liniar 	

Art. comasat	Norma_compusa	Strat de uzura BA16
Unitate	mp	
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> • Aceasta descriere se refera la aprovizionarea si asternerea stratului de uzura; • Procurarea tuturor materialelor, inclusiv agregate, filer, bitum, etc; • Prepararea mixturii asfaltice sau aprovizionarea de la un sub-contractor aprobat; • Transportul pentru procurare si livrare la locul de punere in opera; • Punerea in opera: • Curatarea si uscarea suprafetei suport; • Stropirea cu emulsie cationica a stratului suport; • Asternerea si compactarea mixturii; • Verificarea grosimii stratului dupa compactare; • Verificarea suprafetei si corectarea la cotele de nivel totale, grosimi, tolerante. • Lucrarile cuprinse in acest articol nu cuprind amorsarea suprafetei; • Toate lucrarile necesare in conformitate cu caietele de Sarcini si exigentele consultantului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii 	

	corespunzatoare; <ul style="list-style-type: none"> Plata se va face la mp de beton asfaltic pus in opera si compactat.
--	---

Art. comasat	Norma_compusa	Strat de beton C30/37
Unitate	mp	
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> Aceasta descriere se refera la aprovizionarea si asternerea stratului de beton de ciment; Procurarea tuturor materialelor, etc; Prepararea betonului sau aprovizionarea de la un sub-contractor aprobat; Transportul pentru procurare si livrare la locul de punere in opera; Punerea in opera: Curatarea si uscarea suprafetei suport; Cofrajele necesare, daca este cazul; Rosturile, inclusiv produsul de colmatare a rosturilor; Asternerea si compactarea; Verificarea grosimii stratului dupa compactare; Verificarea suprafetei si corectarea la cotele de nivel totale, grosimi, tolerante. Toate lucrarile necesare in conformitate cu caietele de Sarcini si exigentele consultantului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii corespunzatoare; Plata se va face la mp de beton de ciment pus in opera . 	

Art. comasat	Norma_compusa	Marcaje longitudinale
Unitate	km	
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> • Se plătește la Kilometru (Km), in concordanta cu desenele, Caietele de Sarcini si exigentele Consultantului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii corespunzatoare • Cuprinde: • toate materialele, mâna de lucru, utilajele speciale și uneltele pentru vopsit, mijloacele de transport, curățarea suprafeței drumului; • pichetarea/premarcarea după desene în concordanță cu Caietele de Sarcini și cerințele Consultantului; • manufactura, aprovizionarea pe șantier, transportul, descărcarea, manipularea, instalarea și -aplicarea diverselor • materiale (semnalizări, marcare, iluminare, conuri, bariere etc) cerute la marcarea provizorie din timpul perioadei de marcare; • aprovizionarea pe șantier, transportul, descărcarea și manipularea materialelor retroreflectoare și aplicarea în forma și dimensiunile arătate în desene și în concordanță cu Caietele de Sarcini și cerințele Consultantului; • prelevarea de probe și încercări de laborator asupra tuturor materialelor încorporate în lucrare; • toate în concordanță cu desenele, Caietele de Sarcini și exigențele Consultantului în scopul executării complete și predării lucrării în condiții corespunzătoare. • NOTĂ: Acest articol va fi măsurat doar pentru zona actuală de vopsire, pe care s-a aplicat fizic vopseaua. • Toate cele necesare in conformitate cu desenele, caietele de sarcini si exigentele Inginerului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii corespunzatoare. 	

Art. comasat	Norma_compusa	Indicatoare rutiere
Unitate	bucata	
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> • Aceasta descriere se refera la procurarea materialelor necesare si executarea semnalizarii rutiere verticale; • Procurarea indicatoarelor si panourilor, inclusiv a elementelor de fixare, a stalpilor de sustinere, transportul si depozitarea acestora; • Asamblarea, manipularea si transportul indicatoarelor si panourilor, inclusiv a elementelor de fixare la locul de punere in opera; • Sapatura, inclusiv fundatia necesara pozitionarii stalpului; • Montarea pe stalpi, console sau portale; • Toate lucrarile necesare in conformitate cu caietele de Sarcini si exigentele consultantului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii corespunzatoare; • Plata se va face la numar (bucata) de indicator montat. 	

Art. comasat	Norma_compusa	Marcaje rutiere orizontale (covor rosu antiderapant)
Unitate	mp	
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> • Se plătește la metru patrat, in concordanta cu desenele, Caietele de Sarcini si exigentele Consultantului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii corespunzatoare • Cuprinde: • toate materialele, mâna de lucru, utilajele speciale și uneltele pentru vopsit, mijloacele de transport, curățarea suprafeței; • pichetarea/premarcarea după desene în concordanță cu Caietele de Sarcini și cerințele Consultantului; • manufactura, aprovizionarea pe șantier, transportul, descărcarea, manipularea, instalarea și -aplicarea diverselor • materiale (semnalizări, marcare, iluminare, conuri, bariere etc) cerute la marcarea provizorie din timpul perioadei de marcare; • aprovizionarea pe șantier, transportul, descărcarea și manipularea materialelor retroreflectoare și aplicarea în forma și dimensiunile arătate în desene și în concordanță cu Caietele de Sarcini și cerințele Consultantului; • prelevarea de probe și încercări de laborator asupra tuturor materialelor încorporate în lucrare; • toate în concordanță cu desenele, Caietele de Sarcini și exigențele Consultantului în scopul executării complete și predării lucrării în condiții corespunzătoare. • NOTĂ: Acest articol va fi măsurat doar pentru zona actuală de vopsire, pe care s-a aplicat fizic vopseaua. • Toate cele necesare in conformitate cu desenele, caietele de sarcini si exigentele Inginerului, in scopul executarii complete si predarii lucrarii in conditii corespunzatoare. 	

Amenajare platforma O.S. – ofertantii au libertatea sa isi intocmeasca propriul articol pentru organizarea de sanier.

Beneficiar: UAT ALBEȘTI
 Executant:
 Proiectant: PROVIA DESIGN SRL
 Obiectivul: AMENAJARE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚ
 CONSTANȚA

FORMULAR F1- CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>Ob.01 AMENAJARE PISTE DE BICICLETE</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		<i>Ob.02 ORGANIZARE DE SANTIER</i>		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		



**Beneficiar,
UAT ALBEȘTI**

**Proiectant General,
PROVIA DESIGN SRL**

Ofertant,

Beneficiar: UAT ALBEȘTI
 Executant:
 Proiectant: PROVIA DESIGN SRL
 Obiectivul: AMENAJARE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚ
 CONSTANTA
 Obiectul: Ob.01 AMENAJARE PISTE DE BICICLETE

FORMULAR F2- CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>D.02.01 AMENAJARE PISTE DE BICICLETE</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL Ob.01 AMENAJARE PISTE DE BICICLETE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL Ob.01 AMENAJARE PISTE DE BICICLETE (cu TVA)	

**Beneficiar,
UAT ALBEȘTI**

**Proiectant General,
PROVIA DESIGN SRL**



Ofertant,

Beneficiar: UAT ALBEȘTI
 Executant:
 Proiectant: PROVIA DESIGN SRL
 Obiectivul: AMENAJARE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚ
 CONSTANȚA
 Obiectul: Ob.02 ORGANIZARE DE SANTIER

FORMULAR F2- CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>D.02.01 Lucrari Organizare de Santier</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL Ob.02 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL Ob.02 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)	

**Beneficiar,
UAT ALBEȘTI**

**Proiectant General,
PROVIA DESIGN SRL**



Ofertant,

Beneficiar: UAT ALBEȘTI
 Executant:
 Proiectant: PROVIA DESIGN SRL
 Obiectivul: AMENAJARE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚ
 CONSTANȚA
 Obiectul: Ob.01 AMENAJARE PISTE DE BICICLETE
 Stadiul fizic: D.02.01 AMENAJARE PISTE DE BICICLETE

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	PIST_01_A - Sapatura	mc	370.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	RCSA03A# - Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) de 0,2-0,4 MC	mc	370.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.2	TSC35A31 - 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 1 la distanta de 11-20	100 mc	3.694		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.3	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	tona	592.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	PIST_02_A - Strat de piatra sparta sort 0-63, 10cm grosime	mc	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	DD01C#[1] - Strat de fundatie/reprof.-piatra sparta sort 0-63 pt.drum cu asternere manuala.exec.cu impanare fara innoroiree	M CUB	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TSC35A31 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC, distanta de 11-20m	100 mc	1.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	320.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	PIST_03_A - Beton clasa C30/37, strat 10 cm grosime	mc	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	CA01D1[1] - Turnare beton armat C30/37 la trotuar	mc	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	7465452 - Procurare beton armat C30/37	mc	161.280		
3.3	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=... km	tona	380.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	PIST_04_A - Borduri prefabricate din beton 10x15 cm	m	2,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DB23G%[1] - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: 10X15 CM, pe fundatie de beton de 10X20 CM;	m	2,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	22053171 - Bordura din beton 10x15	m	2,100.000		
4.3	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	42.000		
4.4	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=... km	tona	100.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	147.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	PIST_05_A - Borduri prefabricate din beton 20x25 cm	m	1,230.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DE09XA[1] - Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20X25 pe fundatie de beton 30X15 CM	m	1,230.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	22053172 - Bordura din beton 20x25	m	1,230.000		
5.3	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	49.200		
5.4	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=... km	tona	118.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.5	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	172.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	PIST_06_A - Strat de uzura BA16 - 4cm	mp	1,550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	DB01A1 - Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a strat suport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	1,550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	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	15.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	155.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	412164010 - Procurare Strat de uzura BA16	tona	155.000		
6.5	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ... km	tona	155.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	PIST_07_A - Marcaje rutiere longitudinale	km	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	DF16B1 - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email,fara microbule de sticla;	km	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	0.035		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	PIST_08_A - Marcaje rutiere orizontale (covor rosu antiderapant)	mp	195.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	DE09C# - Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	195.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	1.165		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	PIST_09_A - Marcaje rutiere orizontale (marcaj preformat simbol bicicleta)	buc	88.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	DE09C# - Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	132.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	0.792		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	PIST_10_A - Indicatoare rutiere	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	DF18A1 - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.300		
10.1.2	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	13.000		
10.2	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2.1	71003281 - Indicator circulatie.tbl.OL+fol.R. triunghi sau rotund	buc	13.000		
10.3	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	0.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	PIST_11_A - Semnalizare rutiera pe timpul executiei	ps	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.1	DF24A1[1] - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contributie Asiguratorie pentru Munca (CAM)						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar,
UAT ALBEȘTI

Proiectant General,
PROVIA DESIGN SRL



Ofertant,

Beneficiar: UAT ALBEȘTI
 Executant:
 Proiectant: PROVIA DESIGN SRL
 Obiectivul: AMENAJARE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚ
 CONSTANTA
 Obiectul: Ob.02 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: D.02.01 Lucrari Organizare de Santier

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ORG_01 - Amenajare platforma O.S.	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	RCSA03A# - Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) de 0,2-0,4 MC	M CUB	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.2	TSC35A31 - 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 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.3	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	tona	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.4	DD02B#[1] - Strat de fundatie/reprof.-piatra sparta sort 0-63 pt.drum cu asternere mecan.exec.cu impanare fara innoiroire	M CUB	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.5	TSC35A31 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC, distanta de 11-20m	100 mc	0.075		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	TSE04B1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180	100 mp	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = ... km.	tona	17.825		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Montare container, toaleta si imprejmuire	lei	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6545450 - Inchiriere sau cheltuieli amortizare container	buc	1.000		
2	6545452 - Inchiriere sau cheltuieli amortizare toaleta ecologica	buc	1.000		
2	6545453 - Inchiriere sau cheltuieli amortizare panouri imprejmuire OS	m	40.000		
3	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Montare stalpi iluminat, racord si panou informare	lei	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	6545454 - Cheltuieli amortizare materiale pentru stalpi iluminat OS	buc	2.000		
3	6545455 - Cheltuieli amortizare materiale pentru racord electric iluminat OS	ans	1.000		
3	6545456 - Panou de informare OS	buc	1.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contributie Asiguratorie pentru Munca (CAM)						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Beneficiar,
UAT ALBEȘTI**

**Proiectant General,
PROVIA DESIGN SRL**



Ofertant,