

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție

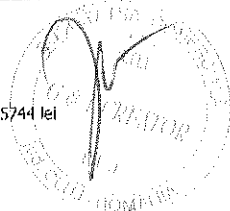
„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ”

Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		41,136.60	7,815.95	48,952.55
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren (geo, topo și hidro)	14,500.00	1,805.00	16,305.00
	3.1.1. Studii de teren	5,000.00	0.00	5,000.00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3 Alte studii specifice -studii topo	9,500.00	1,805.00	11,305.00
3.2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizarea tehnica	3,500.00	665.00	4,165.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	379,800.00	72,162.00	451,962.00
	3.5.1 Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiul de fezabilitate si deviz general	108,800.00	20,672.00	129,472.00
	3.5.4. Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	8,000.00	1,520.00	9,520.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	261,000.00	49,590.00	310,590.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	70,000.00	13,300.00	83,300.00
3.7	Consultanta	165,000.00	31,350.00	196,350.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectul de investitii	135,000.00	25,650.00	160,650.00
	3.7.2. Auditul financiar	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.8	Asistenta tehnica	270,000.00	51,300.00	321,300.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	135,000.00	25,650.00	160,650.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	120,000.00	22,800.00	142,800.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre inspectoratul de Stat in Constructii	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	135,000.00	25,650.00	160,650.00
TOTAL CAPITOL 3		902,800.00	170,582.00	1,073,382.00
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții și instalații	7,939,928.06	1,508,586.33	9,448,514.39
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	2,002,338.96	380,444.40	2,382,783.37
4.6	Active necorporate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		9,942,267.02	1,889,030.73	11,831,297.76
CAPITOLUL 5 – Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	56,000.00	10,640.00	66,640.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalatii aferente organizarii de santier	56,000.00	10,640.00	66,640.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	88,407.71	0.00	88,407.71
	5.2.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	40,185.32	0.00	40,185.32
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul in amenajarea teritoriului urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	8,037.06	0.00	8,037.06
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor-CSC	40,185.32	0.00	40,185.32
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizata de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Chelt. diverse și neprevăzute	387,962.68	73,712.91	461,675.59
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 5		542,370.39	86,252.91	628,623.30
CAPITOL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		11,428,574.01	2,153,681.60	13,582,255.60
din care C+M		8,037,064.66	1,527,042.28	9,564,106.94

Data elaborării: 18.03.2019
 Beneficiar: MUNICIPIUL DEJ

Intocmit șef proiect : arh. Valentina Turcu

In preturi la data de martie 2018 1 euro=4,5744 lei



DEVIZUL OBIECTULUI

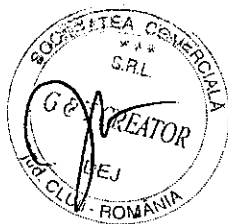
**„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAOUL SORBAN SI
CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ”**

Obiect 1 – ZONA DIG

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4-Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	606,447.15	115,224.96	721,672.10
4.1.2	Rezistenta	140,000.00	26,600.00	166,600.00
4.1.3	Arhitectura	1,907,660.00	362,455.40	2,270,115.40
4.1.4	Instalatii	893,590.00	169,782.09	1,063,372.09
TOTAL I-subcap.4.1.		3,547,697.15	674,062.46	4,221,759.60
4.2	Montaj utilaj si echipamente tehnologice			
TOTAL II-subcap.4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje , echipamente tehnologice care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	878,118.00	166,842.42	1,044,960.42
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III-subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		878,118.00	166,842.42	1,044,960.42
TOTAL deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		4,425,815.15	840,904.88	5,266,720.02

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar



DEVIZUL OBIECTULUI

„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ”

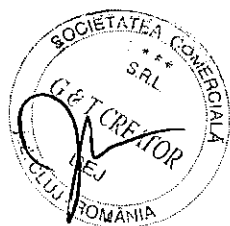
Obiect 2 – ZONA TITULESCU

-eligibile-

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4-Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	1,088,543.02	206,823.17	1,295,366.19
4.1.2	Rezistenta	181,979.60	34,576.12	216,555.72
4.1.3	Arhitectura	532,090.00	101,097.10	633,187.10
4.1.4	Instalatii	503,752.00	95,712.88	599,464.88
TOTAL I-subcap.4.1.		2,306,364.62	438,209.28	2,744,573.89
4.2	Montaj utilaj si echipamente tehnologice			
TOTAL II-subcap.4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje , echipamente tehnologice care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	390,585.45	74,211.24	464,796.69
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III-subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		390,585.45	74,211.24	464,796.69
TOTAL deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		2,696,950.07	512,420.51	3,209,370.58

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar



DEVIZUL OBIECTULUI

**„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAOUL SORBAN SI
CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ”**

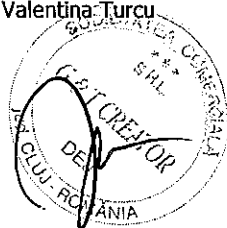
Obiect 2 – ZONA TITULESCU

-neeligibile-

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4-Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	36,168.00	6,871.92	43,039.92
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	37,975.00	7,215.25	45,190.25
4.1.4	Instalatii	99,680.00	18,939.20	118,619.20
TOTAL I-subcap.4.1.		173,823.00	33,026.37	206,849.37
4.2	Montaj utilaj si echipamente tehnologice			
TOTAL II-subcap.4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje , echipamente tehnologice care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III-subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0.00	0.00	0.00
TOTAL deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		173,823.00	33,026.37	206,849.37

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar



DEVIZUL OBIECTULUI

„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ”

Obiect 3 – ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4-Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	308,104.30	58,539.82	366,644.11
4.1.2	Rezistenta	395,925.60	75,225.86	471,151.46
4.1.3	Arhitectura	943,759.00	179,314.21	1,123,073.21
4.1.4	Instalatii	159,693.00	30,341.67	190,034.67
TOTAL I-subcap.4.1.		1,807,481.90	343,421.56	2,150,903.46
4.2	Montaj utilaj si echipamente tehnologice			
TOTAL II-subcap.4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje , echipamente tehnologice care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	733,635.51	139,390.75	873,026.26
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III-subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		733,635.51	139,390.75	873,026.26
TOTAL deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		2,541,117.41	482,812.31	3,023,929.72

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar



DEVIZUL OBIECTULUI

**„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAOUL SORBAN SI
CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ”**

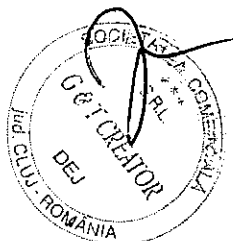
Obiect 3 – ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL

-neeligibile-

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4-Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	18,818.50	3,575.52	22,394.02
4.1.2	Rezistenta	20,428.10	3,881.34	24,309.44
4.1.3	Arhitectura	65,314.80	12,409.81	77,724.61
4.1.4	Instalații	0.00	0.00	0.00
TOTAL I-subcap.4.1.		104,561.40	19,866.67	124,428.07
4.2	Montaj utilaj și echipamente tehnologice			
TOTAL II-subcap.4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje , echipamente tehnologice care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III-subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0.00	0.00	0.00
TOTAL deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		104,561.40	19,866.67	124,428.07

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar

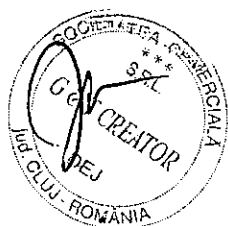


DEVIZ CENTRALIZATOR OBIECTE
„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAOUL SORBAN SI
CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ”
Obiect 1+2+3

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	2	3	4	5
Cap.4-Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	7,939,928.06	1,508,586.33	9,448,514.38
TOTAL I-subcap.4.1.		7,939,928.06	1,508,586.33	9,448,514.38
4.2	Montaj utilaj si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00
TOTAL II-subcap.4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje , echipamente tehnologice care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	2,002,338.96	380,444.40	2,382,783.37
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III-subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		2,002,338.96	380,444.40	2,382,783.37
TOTAL deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		9,942,267.02	1,889,030.73	11,831,297.76

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar



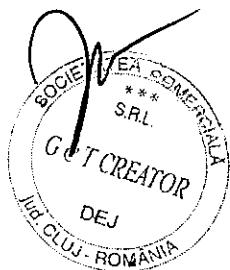
**„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA
RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL**

MUNICIPIUL DE 1”

LISTA DOTARI

Nr.crt.	Denumirea	UM	Cantitate	Pret unitar- lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA)-lei-
0	1	2	3	4	5
Obiect 1 – DIG					
A.STATII INCHIRIERI BICICLETE					
1	Statie inchirieri biciclete	buc.	1	350,953.00	350,953.00
2	Supraveghere video	buc.	1	10,500.00	10,500.00
A.TOTAL STATII INCHIRIERI BICICLETE					361,453.00
B.DOTARI PROTECTIA MEDIULUI COMPUS DIN:					
1	Recipiente plastic pentru colectare selectiva a deseurilor 25 l	buc	5	180.00	900.00
B.TOTAL SET DOTARI PROTECTIA MEDIULUI					900.00
C.DOTARI ACCESIBILITATE PERSOANE CU HANDICAP COMPUS DIN:					
1	Platforme elevator pentru transportul pe scari a persoanelor cu handicap	buc	2	100,000.00	200,000.00
B.TOTAL ACCESIBILITATE PERSOANE CU HANDICAP:					200,000.00
D. SET DOTARI MOBILIER URBAN					
1	Banci	buc	81	2,565.00	207,765.00
2	Cosuri de gunoi pentru exterior	buc	54	2,000.00	108,000.00
D. TOTAL DOTARI MOBILIER URBAN					315,765.00
TOTAL DOTARI Obiect 1 – DIG					878,118.00
Obiect 2 – ZONA TITULESCU					
A.STATII INCHIRIERI BICICLETE					
1	Statie inchirieri biciclete	buc.	1	350,953.00	350,953.00
2	Supraveghere video	buc.	1	10,500.00	10,500.00
A.TOTAL STATII INCHIRIERI BICICLETE					361,453.00
B.PLATFORMA GOSPODAREASCA - COMPUS DIN:					
1	Pubele pentru colectare selectiva 1100l	buc	4	2,650.00	10,600.00
TOTAL B.PLATFORMA GOSPODAREASCA					10,600.00
C. MOBILIER URBAN					
1	Banci	buc	5	1,200.00	6,000.00
2	Cisnea	buc	1	1,500.00	1,500.00
3	Cosuri de gunoi pentru exterior	buc	13	848.65	11,032.45
C. TOTAL MOBILIER URBAN					18,532.45
TOTAL DOTARI Obiect 2 – ZONA TITULESCU					390,585.45
Obiect 3 – ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL					
A.STATII INCHIRIERI BICICLETE					
1	Statie inchirieri biciclete	buc.	1	350,953.00	350,953.00
2	Supraveghere video	buc.	1	10,500.00	10,500.00
A.TOTAL STATII INCHIRIERI BICICLETE					361,453.00
B.MOBILIER URBAN					
1	Set Cosuri de gunoi-colectare selectiva	buc	1	1,373.01	1,373.01
2	Cosuri de gunoi	buc	30	848.65	25,459.50
TOTAL B. MOBILIER URBAN					26,832.51

D.SISTEM E TICKETING					
1	Sistem e ticketing	buc.	1	252,700.00	252,700.00
2	Supraveghere video	buc.	1	10,500.00	10,500.00
D.TOTAL SISTEM E TICKETING					263,200.00
A.SALA ASTEPTARE					
1	Scaune sala asteptare	buc.	19	350.00	6,650.00
2	Supraveghere video	buc.	1	10,500.00	10,500.00
3	Afisaje electronice	buc.	1	65,000.00	65,000.00
A.TOTAL SALA ASTEPTARE					82,150.00
TOTAL DOTARI Obiect 3 – ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL					733,635.51
TOTAL DOTARI					2,002,338.96



„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ ”

CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul 2-ZONA TITULESCU					
Devizul: Bransament apa si racord canalizare					
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Teava PEHD 100 Ø 90 mm pentru bransament apa (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări, piesa de bransare, camin apometru complet echipat, Banda avetizoare , protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	ml	10.00	450.00	4,500.00
2	Conducta PVC-SN4 Ø 200 mm inclusiv garnitura de etansare pentru racord canalizare menajera (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări, piesa de bransare, camin racord complet echipat, Banda avetizoare , protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	ml	10.00	550	5,500.00
3	Camin din beton (1,5m) pentru apometru, inclusiv capac carosabil din fonta cu rama clasa D, Piesa pentru aducere la cota, beton fixare capac, fittinguri si armaturi etc	buc	1	3400	3,400.00
4	Camine racord canalizare . Cămine de vizitare din prefabricate de beton impermeabil, diametru nominal minim 1000, inaltime 1,5-2,0m. Camin compus din: fundatie, inel camin, piesa telescopica aducere la cota capac, beton fixare capac, etanseitatea asigurata . Capac pentru clasa de circulabilitate D 400kN, cu deschidere interioara de 625mm, cu orifici de aerisire si posibilitate de zavorare. Articolul contine si sapatura mecanica, manuala, epuizarea mecanica a apei cu motopompa, strat suport nisip compactat mecanizat, umplutura de pamant compactata manual, umplutura de pamant compactata mecanizat, indepartare pamant ramas, etc.	buc	1	2700	2,700.00
TOTAL Bransament apa si racord canalizare					16,100.00

Devizul: Bransament la rețeaua de energie electrica

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
Alimentare cu energie electrică (de la BMPT montat în exteriorul incintei și până la TG)					
1	Racord la instalația publica de energie electrică	buc	1	3900	3900

2	Cablu CYAbY 5x6 mmp (conține montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare cablu, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, legatura la tablourile electrice, montaj în elementele de construcție, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	m	150.00	149.00	22,350.00
3	Bloc de Măsură și Protecție Trifazat BMPT 32 A (conține aparatul de protecție și contorizare, descărcător la supratensiuni, legarea la priza de pământ, montare BMPT)	buc	1.00	3,800.00	3,800.00
4	Priză de pământ artificială formată din platbandă de OI Zn și electrozi verticali de pământ aferență BMPT (conține montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, piese de separație, pozare platbandă, baterie electrozi verticali de pământ, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări)	buc	1.00	1,361.60	1,361.60
TOTAL Bransament la rețeaua de energie electrica					31,411.60

Obiectul 3-ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL

Devizul: Bransament apa si racord canalizare-centru intermodal

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Teava PEHD 100 Ø 32 mm pentru bransament apa (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări, piesa de bransare, camin apometru complet echipat, Banda avetizoare, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	ml	20.00	450.00	9,000.00
2	Conducta PVC-SN4 Ø 100 mm inclusiv garnitura de etansare pentru racord canalizare menajera (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări, piesa de bransare, camin racord complet echipat, Banda avetizoare, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	ml	20.00	550.00	11,000.00
3	Camin din beton (1,5m) pentru apometru, inclusiv capac carosabil din fonta cu rama clasa D, Piesa pentru aducere la cota, beton fixare capac, fittinguri si armaturi etc	buc	1.00	3,400.00	3,400.00

4	Camline racord canalizare . Cămine de vizitare din prefabricate de beton impermeabil, diametru nominal minim 1000, inaltime 1,5-2,0m. Camin compus din: fundatie, inel camin, piesa telescopica aducere la cota capac, beton fixare capac, etanseitatea asigurata . Capac pentru clasa de circulabilitate D 400kN, cu deschidere interioara de 625mm, cu orificii de aerisire si posibilitate de zavorare. Articolul contine si sapatura mecanica, manuala, epuizarea mecanica a apei cu motopompa, strat suport nisip compactat mecanizat, umplutura de pamant compactata manual, umplutura de pamant compactata mecanizat, indepartare pamant ramas, etc.	buc	1	2700	2,700.00
TOTAL Bransament apa si racord canalizare					26,100.00

Devizul: Bransament la rețeaua de energie electrică-centru intermodal

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Racord la instalatia publica de energie electrică	buc	1.00	3,500.00	3500
2	Cablu CYAbY 5x16 mmp (conține montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare cablu, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, legatura la tablourile electrice, montaj în elementele de construcție, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	m	75.00	85.00	6,375.00
3	Bloc de Măsură și Protecție Trifazat BMPT 32 A (conține aparataj de protecție și contorizare, descărcător la supratensiuni, legarea la priza de pământ, montare BMPT)	buc	1.00	3,800.00	3,800.00
4	Priză de pământ artificială formată din platbandă de OI Zn și electrozi verticali de pământ aferență BMPT(conține montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, piese de separație, pozare platbandă, baterie electrozi verticali de pământ, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări)	buc	1.00	1,361.60	1,361.60
TOTAL Bransament la rețeaua de energie electrica					15,036.60

Devizul: Deviere rețele canalizare-centru intermodal

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Conducta PVC-SN8 Ø 315 mm inclusiv gamitura de etansare pentru rețele de canalizare (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări, Banda avetizoare , protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	ml	80.00	720.00	57,600.00

2	Camine racord canalizare . Cămine de vizitare din prefabricate de beton impermeabil, diametru nominal minim 1000, înălțime 2,0-2,5m. Camin compus din: fundatie, inel camin, piesa telescopica aducere la cota capac, beton fixare capac, etanseitatea asigurata . Capac pentru clasa de circulabilitate D 400kN, cu deschidere interioara de 625mm, cu orificii de aerisire si posibilitate de zavorare. Articolul contine si sapatura mecanica, manuala, epuizarea mecanica a apei cu motopompa, strat suport nisip compactat mecanizat, umplutura de pamant compactata manual, umplutura de pamant compactata mecanizat, indepartare pamant ramas, etc.	buc	2.00	3,500.00	7,000.00
TOTAL Deviere retele canalizare					64,600.00

Devizul: Bransament apa si racord canalizare-parc

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Teava PEHD 100 Ø 40 mm pentru bransament apa (contine coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări, piesa de bransare, camin apometru complet echipat. Banda avetizoare, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	ml	10.00	390.00	3,900.00
2	Camin din beton (1,5m) pentru apometru, inclusiv capac carosabil din fonta cu rama clasa D, Piesa pentru aducere la cota, beton fixare capac, fittinguri si armaturi etc	buc	1.00	3,400.00	3,400.00
TOTAL Bransament apa si racord canalizare					7,300.00

Devizul: Bransament la rețeaua de energie electrică-parc

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Racord la instalația publica de energie electrică	buc	1.00	3,900.00	3900
2	Cablu CYAbY 5x6 mmp (conține montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare cablu, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, legatura la tablourile electrice, montaj în elementele de construcție, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	m	10.00	149.00	1,490.00
3	Bloc de Măsură și Protecție Trifazat BMPT 32 A (contine aparatul de protecție și contorizare, descărcător la supratensiuni, legarea la priza de pământ, montare BMPT)	buc	1.00	3,800.00	3,800.00
4	Priză de pământ artificială formată din platbandă de OI Zn și electrozi verticali de pământ aferență BMPT (conține montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, plese de separație, pozare platbandă, batere electrozi verticali de pământ, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, verificări și încercări)	buc	1.00	1,361.60	1,361.60
TOTAL Bransament la rețeaua de energie electrică					10,551.60



„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ ”

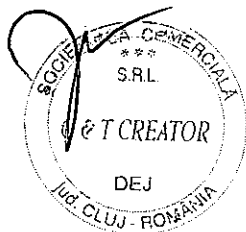
Obiect 1 –DIG

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-CONSTRUCTII

Nr.c rt.	Capitole	UM	Cantitate	PRET UNITAR	VALOARE (4X5)
				lei	lei
1	2	3	4	5	6
4.1.1 Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare					
1	Defrisare si nivelare pregatire platforma	mp	73,062.28	2.00	146,124.56
2	Umplutura pamant stabilizat	mc	200.00	125.00	25,000.00
3	Strat suport piatra sparta pentru alei	mc	234.20	225.00	52,695.00
4	Pregatirea terenului pentru plantare	mp	61,506.41	1.29	79,373.74
5	Curatare si defrisare teren	mp	61,506.41	2.50	153,766.03
6	Toaletari arbori	buc	60.00	50.00	3,000.00
7	Plantari populus alba	buc	25.00	85.00	2,125.00
8	Substrat	mc	122.00	175.00	21,350.00
9	Mix pajiste naturala si perene	mp	61,506.41	2.00	123,012.82
Total 4.1.1					606,447.15
4.1.2 Rezistenta					
1	Platforma prefabricata din beton (4x3.20 m)	buc	25.00	5,600.00	140,000.00
Total 4.1.2					140,000.00
4.1.3 Arhitectura					
4.1.3.1 Alei pietonale					
1	Alei pietonale din sistem pardoseala drenanta pe baza de piatra amestecat cu binder poliuretanic	mp	5,168.00	265.00	1,369,520.00
2	Bordura 10x25 cm	ml	2,600.00	57.00	148,200.00
3	Balustrada aluminiu pentru exterior	ml	160.00	651.00	104,160.00
4	Dale profilate pentru ghidaj nevazatori	ml	800.00	15.00	12,000.00
Total 4.1.3.1					1,633,880.00
4.1.3.2 Alei velo					
1	Alei velo din asfalt vopsite cu metil metacrilat	mp	2,028.00	75.00	152,100.00
2	Bordura 10x25 cm	ml	2,704.00	45.00	121,680.00
Total 4.1.3.2					273,780.00

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar



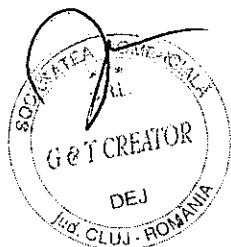
**„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL SORBAN
SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ ”**

Obiect 1 – ZONA DIG

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-INSTALATII

Devizul:Instalații electrice

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Stalp de iluminat cu panouri fotovoltaice , lampa LED 30 de W, baterie acumuloare de 150 Ah , stalp metalic de 4,1 m înălțime și panou fotovoltaic monocristalin P=180 W, procurare și montaj	buc.	110.00	7,669.00	843,590.00
2	Priza de pământ realizata din platbanda Ol Zn 40 x 4 mm (conține montaj subteran, sapatura, refacere teren)	ml	2,000.00	25.00	50,000.00
TOTAL Instalații electrice					893,590.00



„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ

Obiect 2 – ZONA TITULESCU

-eligibile-

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-CONSTRUCTII

Nr.crt.	Capitole	UM	Cantitate	PRET	VALOARE (4X5)
				UNITAR	
1	2	3	4	lei	lei
4.1.1 Terasamente , sistematzare pe verticala					
1	Desfaceri amenajari existente ,manipulare si transport	mc	502.00	75.00	37,650.00
2	Nivelare pregatire platforma	mp	5,145.00	3.00	15,435.00
3	Sapatura pentru pregatire platforme	mc	653.00	15.00	9,795.00
4	Umpluturi si compactari	mc	4,355.00	95.00	413,725.00
5	Strat suport piatra sparta si balast compactat pentru alei	mc	111.00	225.00	24,975.00
6	Strat balast drenant sub gradene	mc	89.00	260.00	23,140.00
7	Pregatirea terenului pentru plantare	mp	4,006.00	1.29	5,169.72
8	Curatare si defrisare teren	mp	4,006.00	2.50	10,015.00
9	Toaletari arbori	buc	30.00	50.00	1,500.00
10	Gazon rulouri	mp	3,793.00	59.77	226,712.09
11	Plantari populus alba	buc	8.00	85.00	680.00
12	Perete vertical vegetatie	mp	119.00	1,652.91	196,696.20
13	Arbori 4-6 m	buc	8.00	900.00	7,200.00
14	Substrat	mc	200.00	175.00	35,000.00
15	Arbusti	buc	368.00	75.00	27,600.00
16	Mix perene	mp	213.00	250.00	53,250.00
Total 4.1.1					1,088,543.02
4.1.2 Rezistenta					
Desfaceri si demolari					
1	templarii lemn	mp	66.94	40.00	2,677.60
2	pardoseli	mp	193.00	12.00	2,316.00
3	tencuieli interioare si exterioare	mp	1,168.00	10.00	11,680.00
4	zidarii	mc	159.00	75.00	11,925.00
5	elemente beton	mc	120.00	815.00	97,800.00
Structura					
1	Fundatie si elevatie din beton armat, inclusiv centurile aferente pentru gradene	mc	95.00	465.00	44,175.00
2	Cofraje	mp	66.00	46.00	3,036.00
3	Placa beton C20/25 15 cm grosime pentru gradene amfiteatru	mc	18.00	465.00	8,370.00
Total 4.1.2.1					181,979.60
4.1.3 Arhitectura					
4.1.3.1 Alei pietonale					
1	Alei pietonale din sistem pardoseala drenanta pe baza de piatra amestecat cu binder poliuretanic	mp	1,246.00	265.00	330,190.00
2	Bordura 10x25 cm	ml	1,400.00	57.00	79,800.00
3	Dale profilate pentru ghidaj nevezatori	ml	800.00	15.00	12,000.00
Total 4.1.3.1					421,990.00
4.1.3.2 Alei velo					
1	Alei velo din asfalt vopsite cu metil metacrilat	mp	225.00	265.00	59,625.00
2	Bordura 10x25 cm	ml	300.00	57.00	17,100.00
Total 4.1.3.2					76,725.00
4.1.3.3 Gradene					
1	Placaj andezit pe gradene	mp	89.00	375.00	33,375.00
Total 4.1.3.3					33,375.00

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar

- Se vor monta numai echipamente agrementate in Romania
- Echipamentele si materialele folosite vor fi insotite de certificate de calitate
- Listele de cantitati de lucrari au fost realizate prin numarare si masurare pe planurile de instalati cu acuratetea determinata de scara planurilor.
- Cantitatile de lucrari sunt informative, ele putand suferi modificari determinate de echipamentele si/sau materialele si/sau tehnologiile folosite sau de modificari solicitate de executant sau impuse de necesitati punctuale aparute la executie.
- Cantitatile de lucrari pot contine erori de masura si/sau pot aparea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind intotdeauna in sarcina ofertantului/executantului.
- Daca ofertantul/executantul are cunostinta despre echipamente, materiale sau lucrari suplimentare necesare, el trebuie sa le prevada intr-o oferta complementara separata, prezentata impreuna cu oferta de baza.
- Acoperirea tuturor cheltuielilor prevazute si neprevazute trebuie facuta din faza de ofertare, modificarea sau suplimentarea ulterioara nefiind posibila/admisa.

„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ

Obiect 2 – ZONA TITULESCU

-neeligibile-

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-CONSTRUCTII

Nr.crt.	Capitole	UM	Cantitate	PRET UNITAR	VALOARE (4X5)
				lei	lei
1	2	3	4	5	6
4.1.1 Terasamente , sistematizare pe verticala					
1	Desfaceri amenajari existente ,manipulare si transport	mc	248.00	75.00	18,600.00
2	Nivelare pregatire platforma	mp	421.00	3.00	1,263.00
3	Sapatura pentru pregatire platforme	mc	127.00	15.00	1,905.00
4	Umpluturi si compactari	mc	45.00	95.00	4,275.00
5	Strat suport piatra sparta si balast compactat pentru alei	mc	45.00	225.00	10,125.00
Total 4.1.1					36,168.00
4.1.3 Arhitectura					
4.1.3.1 Alei acces auto ocazional					
2	Bordura 10x25 cm	ml	260.00	57.00	14,820.00
2	Pavaj ecologic	mp	421.00	55.00	23,155.00
Total 4.1.3.1					37,975.00

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar

- Se vor monta numai echipamente agrementate in Romania
- Echipamentele și materialele folosite vor fi însoțite de certificate de calitate
- Listele de cantități de lucrări au fost realizate prin numărare și măsurare pe planurile de instalații cu acuratețea determinată de scara planurilor.
- Cantitățile de lucrări sunt informative, ele putând suferi modificări determinate de echipamentele si/sau materialele si/sau tehnologiile folosite sau de modificări solicitate de executant sau impuse de necesități punctuale aparute la executie.
- Cantitățile de lucrări pot conține erori de măsură și/sau pot apărea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind întotdeauna în sarcina ofertantului/executantului.
- Dacă ofertantul/executantul are cunoștința despre echipamente, materiale sau lucrări suplimentare necesare, el trebuie să le prevadă într-o ofertă complementară separată, prezentată împreună cu oferta de bază.
- Acoperirea tuturor cheltuielilor prevăzute și neprevăzute trebuie făcută din faza de ofertare, modificarea sau suplimentarea ulterioară nefiind posibilă/admisă.

„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ ”

Obiect 2 – ZONA TITULESCU

-eligibile-

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-INSTALATII

Devizul:Instalații electrice

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Cablu CYAbY 3x4 mmp (conține montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare cablu, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, legatura la stalpii de iluminat, montaj în elementele de construcție, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele)	m	1,035.00	10.20	10,557.00
2	Tablou electric general TE aferent (conține dispozitiv de protecție la supratensiune și supracurenți, disjunctoare magneto-termice cu/fara protecție diferențială, bară de egalizare potențiale, conductor de legare la instalația de pământare, releu temporizare pentru acționare iluminat exterior, montaj cofret, legături circuite și coloane electrice, verificări și încercări)	buc	1.00	3,200.00	3,200.00
3	Stalp de iluminat cu panouri fotovoltaice , lampa LED 60 de W, baterie acumulatori de 80 Ah , stalp metalic de 4,1 m înălțime și panou fotovoltaic P=120 W	buc.	30.00	7,120.00	213,600.00
4	Corp de iluminat pentru gradina , lampa LED 6 de W, inaltime 500 mm, IP65	buc.	11.00	860.00	9,460.00
5	Spot circular incastat in trotuar 12 W LED, IP65	buc.	6.00	540.00	3,240.00
6	Spot circular incastat in trotuar 5 W LED, IP65	buc.	14.00	350.00	4,900.00
7	Priza de pământ realizata din platbanda Ol Zn 40 x 4 mm (conține montaj subteran, sapatura, refacere teren)	ml	520.00	22.00	11,440.00
8	Tablou electric jocuri de apa TPA (conține dispozitiv de protecție la supratensiune și supracurenți, disjunctoare magneto-termice cu/fara protecție diferențială, bară de egalizare potențiale, conductor de legare la instalația de pământare, etc.	buc	1.00	2,200.00	2,200.00
TOTAL Instalații electrice					258,597.00

Devizul:Instalații sanitare

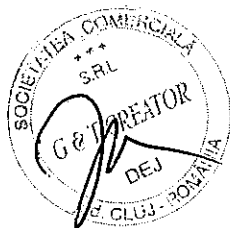
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
CONDUCTE SI ACCESORII PENTRU INSTALATIA EXTERIOARA DE APA					

1	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=6 bari, Ø 32 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolație, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereteți, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele, cămin de bransament complet echipat)	m	250.00	98.00	24,500.00
2	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=6 bari, Ø 40 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolație, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereteți, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele, cămin de bransament complet echipat)	m	160.00	95.00	15,200.00
3	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=6 bari, Ø 60 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolație, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereteți, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele, cămin de bransament complet echipat)	m	80.00	115.00	9,200.00
4	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=6 bari, Ø 75 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolație, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereteți, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele, cămin de bransament complet echipat)	m	365.00	135.00	49,275.00
5	Camin din beton monolit, pentru statie pompare 2x3x2 m	buc	1.00	3,500.00	3,500.00
6	Procurare si montare: Statie de ridicare presiune, pompa cu turatie variabila Cu urmatoarele caracteristici: * Debit 24,0 mc/h; * Inaltime de pompare: 50mH2O Procurare si montare: Statie de ridicare presiune, pompa cu turatie variabila Cu urmatoarele caracteristici: * Debit 24,0 mc/h; * Inaltime de pompare: 50mH2O	buc	1.00	14,010.00	14,010.00
7	Aspersor telescopic rotativ	buc	20.00	85.00	1,700.00
8	Electrovana aspersoare	buc	5.00	785.00	3,925.00
9	Teava PVC-KG canalizare Ø 125 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montare)	m	50.00	14.00	700.00
10	Teava PVC-KG canalizare Ø 160 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montare)	m	60.00	18.00	1,080.00
11	Teava PVC-KG canalizare Ø 200 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, inclusiv montare)	m	80.00	23.00	1,840.00

12	Camine canalizare . Cămine de vizitare din prefabricate de beton impermeabil, diametru nominal minim 1000, înălțime 1,5-2,0m. Camin compus din: fundatie, inel camin, piesa telescopica aducere la cota capac, beton fixare capac, etansitatea asigurata . Capac pentru clasa de circulabilitate D 400kN, cu deschidere interioara de 625mm, cu orificii de aerisire si posibilitate de zavorare. Articolul contine si sapatura mecanica, manuala, epuizarea mecanica a apei cu motopompa, strat suport nisip compactat mecanizat, umplutura de pamant compactata manual, umplutura de pamant compactata mecanizat, indepartare pamant ramas, etc.	buc	16.00	2,000.00	32,000.00
13	Furtun irigare prin piucurare inclusiv tija de sustinere, mufe, conectori, robineti, dop de compresie, montaj	m	250.00	250.00	62,500.00
TOTAL Instalații sanitare					219,430.00

Devizul:Instalații electrice de date-voce

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Cablu FTP cat. 6e (conține executare șanț, pozare cablu în tub de protecție IPEY Ø 63 mm, astupare șanț, legături la i aparataje, verificări și încercări)	m	2,500.00	9.25	23,125.00
2	Acces point furnizare internet wireless (WIFI) IP65 (conține transformator 230V/12V)	buc.	4.00	650.00	2,600.00
TOTAL Instalații electrice de date-voce					25,725.00



„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ ”

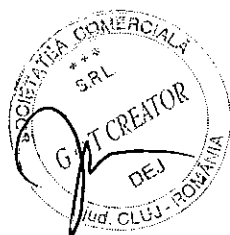
Obiect 2 – ZONA TITULESCU

-neeligibile-

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-INSTALATII

Devizul:Instalații electrice

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3	Stalp de iluminat cu panouri fotovoltaice , lampa LED 60 de W, baterie acumuloare de 80 Ah , stalp metalic de 4,1 m înălțime și panou fotovoltaic P=120 W	buc.	14.00	7,120.00	99,680.00
TOTAL Instalatii electrice					99,680.00



„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ ”

Obiect 3 – ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL

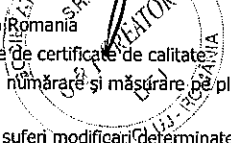
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-CONSTRUCTII

Nr.c rt.	Capitole	UM	Cantitate	PRET UNITAR	VALOARE (4X5)
				lei	lei
1	2	3	4	5	6
4.1.1 Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare					
1	Degajarea si nivelarea terenului	mp	3,696.83	5.00	18,484.15
2	Desfacere straturi beton existente	mp	3,696.83	35.00	129,389.05
3	Sapatura	mc	1,663.00	15.00	24,945.00
4	Balast compactat	mc	722.36	140.00	101,130.40
5	Piatra sparta	mc	94.50	145.00	13,702.50
6	Piatra margaritar alb	mc	19.50	16.00	312.00
7	Pregatirea terenului pentru plantare	mp	400.00	1.29	516.20
8	Curatare si defrisare teren	mp	400.00	2.50	1,000.00
9	Toaletari arbori	buc	20.00	50.00	1,000.00
10	Substrat	mc	15.00	175.00	2,625.00
11	Arbusti	buc	200.00	75.00	15,000.00
Total 4.1.1					308,104.30
4.1.2 Rezistenta					
1	Cofraje	mp	95.00	35.00	3,325.00
2	Confectionarea si montarea armaturilor plasa STNB pentru alei si platforme	mp	2,446.58	15.00	36,698.70
3	Placa beton C20/25 15 cm grosime pentru scarificare, strat suport placaj granit	mc	367.00	365.00	133,955.00
4	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fundatii	kg	1,900.00	4.60	8,740.00
5	Structura metalica Europrofile	kg	2,400.00	85.00	204,000.00
6	Betonului armat in elementele constructiilor	mc	19.06	365.00	6,956.90
7	Schele si sustineri	mp	150.00	15.00	2,250.00
Total 4.1.2					395,925.60
4.1.3 Arhitectura					
1	Pereti exteriori compoziti , termoizolati cu structura metalica-finisaj aluminiu	mp	65.00	450.00	29,250.00
3	Perete tip cortina cu structura aluminiu si geam termopan anti UV, securit, colorat in masa	mp	111.34	1,500.00	167,010.00
4	Tamplarii interioare din Al cu geam securizat si tablii din metal	mp	12.18	750.00	9,135.00
5	Pereti interiori piscarton , termoizolati cu structura metalica	mp	39.00	85.00	3,315.00
6	Panouri despartitoare interioare din PVC cu table PVC	mp	8.60	350.00	3,010.00

7	Tavane din gipscarton pe schelet metalic din aluminiu	mp	76.25	120.00	9,150.00
8	Gleturi	mp	154.25	16.00	2,468.00
9	Vopsirea cu vopseluri lavabile la pereti si tavane	mp	154.25	14.40	2,221.20
10	Sapa strat suport pentru pardoseli	mp	76.25	25.00	1,906.25
11	Pardoseala -granit	mp	76.25	185.00	14,106.25
12	Placaj faianta la pereti	mp	23.00	115.00	2,645.00
13	Invelitoare din panouri tip sandwich	mp	85.00	350.00	29,750.00
4.1.3.1 Alei pietonale					
1	Alei pietonale din placi dreptunghiulare din granit 3 cm grosime	mp	2,446.58	185.00	452,617.30
2	Bordura 10x25 cm din granit	ml	760.00	110.00	83,600.00
3	Dale profilate pentru ghidaj nevezatori	ml	315.00	15.00	4,725.00
4.1.3.2 Alei velo					
1	Alei velo din asfalt vopsite cu metil metacrilat	mp	630.00	75.00	47,250.00
4.1.3.4 Jardiniere si banci					
1	Rigle din lemn tratate pentru exterior pentru sezut	mp	56.00	300.00	16,800.00
2	Structura metalica demontabila jardiniere , inclusiv cadru	mp	144.00	450.00	64,800.00
Total 4.1.3					943,759.00

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar

- 
- Se vor monta numai echipamente agrementate in Romania
 - Echipamentele și materialele folosite vor fi însoțite de certificate de calitate
 - Listele de cantități de lucrări au fost realizate prin numărare și măsurare pe planurile de instalații cu acuratețea determinată de scara planurilor.
 - Cantitățile de lucrări sunt informative, ele putând suferi modificări determinate de echipamentele si/sau materialele si/sau tehnologiile folosite sau de modificări solicitate de executant sau impuse de necesități punctuale aparute la executie.
 - Cantitățile de lucrări pot contine erori de măsură și/sau pot apărea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind întotdeauna in sarcina ofertantului/executantului.
 - Daca ofertantul/executantul are cunostinta despre echipamente, materiale sau lucrari suplimentare necesare, el trebuie sa le prevada intr-o oferta complementara separata, prezentata impreuna cu oferta de baza.
 - Acoperirea tuturor cheltuielilor prevazute si neprevazute trebuie facuta din faza de ofertare, modificarea sau suplimentarea ulterioara nefiind posibila/admisa.

**„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL
SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ**

**Obiect 3 – ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-
INTERMODAL**

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-INSTALATII

Devizul:Instalații electrice -centrul intermodal					
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Cablu energie CYY-F 3*1,5 mmp (inclusiv tub de protectie, doze, legaturi in tablou electric , realizare slituri in perete, montaj cablu in tub)	m	1,250.00	1.95	2,437.50
2	Cablu energie CYY-F 3*2,5 mmp (inclusiv tub de protectie, doze, legaturi in tablou electric , realizare slituri in perete, montaj cablu in tub)	m	850.00	3.78	3,213.00
3	Cablu energie CYY-F 5*4 mmp (inclusiv tub de protectie, doze, legaturi in tablou electric , realizare slituri in perete, montaj cablu in tub)	m	435.00	8.20	3,567.00
4	Tablou electric general TG (conține dispozitiv de protecție la supratensiune și supracurenți, disjunctoare magneto-termice cu/fara protecție diferențială, bară de egalizare potențiale, conductor de legare la instalația de pământare, montaj cofret, legături circuite și coloane electrice, verificări și încercări)	buc.	1.00	3,200.00	3,200.00
5	Aparat de iluminat tip PANOUL cu LED 26W, montaj aparent in tavan (contine aparataj de comanda aprindere/stingere si montare)	buc	7.00	385.00	2,695.00
6	Aparat de iluminat tip aplica de tavan LED 15 W montaj aparent pe tavan	buc	7.00	125.00	875.00
7	Aparat pentru iluminatul de securitate la evacuarea din cladire, montat aparent, IP65, sursa LED 5 W, 45 lm, eficienta aparat 9 lm/W, acumulator cu autonomie de functionare 1 h, pictograma, tensiune alimentare 230 V, 50 Hz	buc	3.00	320.00	960.00
8	Prize simpla sau dubla, 16 A (contine aparataj, doze de aparataj si de ramificatie, cleme, executare gol in elementele de constructie, fixare doze, montaj aparataj, verificari si încercari)	buc	8.00	35.00	280.00
9	Cablu UTP cat. 6e (contine strapungeri pereti, executare slit, pozare cablu în tub de protectie IPEY Ø 20 mm, astupare slit, legaturi la Rack si aparataje, verificari si încercari)	m	50.00	3.25	162.50
10	Access point	buc	1.00	250.00	250.00
11	Priza date RJ45 cat. 6e, ST (contine aparataj, executare gol in elementele de constructie, fixare doza de aparataj, montaj aparataj, doza aparataj, rama fixare, rama ornament, verificari si încercari)	buc	2.00	50.00	100.00
12	Platbanda OIZn 40x4mm montata ingropat in fundatie, verificări și încercări	m	50.00	26.00	1,300.00
13	Cutie cu eclisa de separatie, verificari si încercari	buc	1.00	78.00	78.00
14	Bara de egalizare a potentialelor	buc	1.00	250.00	250.00

15	Convectoare electrice	buc	10.00	749.00	7,490.00
TOTAL Instalații electrice					26,858.00

Devizul: Instalații sanitare-centrul intermodal

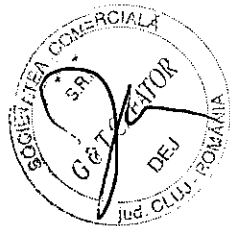
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=6 bari, Ø 32 mm (contine coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolatie, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereti, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele, cămin de bransament complet echipat)	m	20.00	98.00	1,960.00
2	Teava Pe-Xa Ø 16 mm, inclusiv sisteme de prindere, termoizolatie, teuri, coturi, robineti, clapeta sens, filtre, imbinari, manson alunecator, piese de trecere prin pereti antifoc, carotare, piese de trecere, etc	m	10.00	55.00	550.00
3	Teava Pe-Xa Ø 20 mm, inclusiv sisteme de prindere, termoizolatie, teuri, coturi, robineti, clapeta sens, filtre, imbinari, manson alunecator, piese de trecere prin pereti antifoc, carotare, piese de trecere, etc	m	10.00	61.00	610.00
4	Teava Pe-Xa Ø 25 mm, inclusiv sisteme de prindere, termoizolatie, teuri, coturi, robineti, clapeta sens, filtre, imbinari, manson alunecator, piese de trecere prin pereti antifoc, carotare, piese de trecere, etc	m	20.00	75.00	1,500.00
5	Teava Pe-Xa Ø 32 mm, inclusiv sisteme de prindere, termoizolatie, teuri, coturi, robineti, clapeta sens, filtre, imbinari, manson alunecator, piese de trecere prin pereti antifoc, carotare, piese de trecere, etc	m	15.00	130.00	1,950.00
6	Teava PP Ø 32 pentru canalizare imbinata cu mufe si inele de cauciuc (Ramificatii PP la 45grd; Cot PP 45grd; Sistem de prindere tuburi, Reductii, piese de curatire, caciuli ventilare, usite vizitare, sifoane de pardoseala, piese de trecere rezistente la foc, piese de etansare strapungeri, etc.)	m	10.00	15.00	150.00
7	Teava PP Ø 50 pentru canalizare imbinata cu mufe si inele de cauciuc (Ramificatii PP la 45grd; Cot PP 45grd; Sistem de prindere tuburi, Reductii, piese de curatire, caciuli ventilare, usite vizitare, sifoane de pardoseala, piese de trecere rezistente la foc, piese de etansare strapungeri, etc.)	m	15.00	18.00	270.00
8	Teava PP Ø 110 pentru canalizare imbinata cu mufe si inele de cauciuc (Ramificatii PP la 45grd; Cot PP 45grd; Sistem de prindere tuburi, Reductii, piese de curatire, caciuli ventilare, usite vizitare, sifoane de pardoseala, piese de trecere rezistente la foc, piese de etansare strapungeri, etc.)	m	20.00	45.00	900.00

9	Lavoar ceramic montat pe cadru galvanizat, complet echipat (sifon, ventil scurgere, baterie monocomanda, sistem fixare, robineti coltari, racorduri flexibile, accesorii ca oglinda, etajera, dozator sapun lichid inox, distribuitor hartie inox)	buc	3.00	1,074.00	3,222.00
10	Vas WC ceramic montat pe cadru galvanizat, complet echipat (rezervor spalare montat ingropat la semiinaltime, clapeta de actionare, sistem fixare, robinet coltar, racorduri flexibile, rama, porthartie)	buc	3.00	1,185.00	3,555.00
11	Pisoar ceramic montat pe cadru galvanizat, complet echipat (ventil, sifoan de scurgere, clapeta de actionare manuala, cadre de fixare si suport de sustinere, legaturi si accesorii)	buc	1.00	985.00	985.00
12	Vas WC ceramic montat pe cadru galvanizat pentru persoane cu handicap complet echipat (rezervor spalare montat ingropat la semiinaltime, clapeta de actionare, sistem fixare, robinet coltar, racorduri flexibile, rama, porthartie)	buc	1.00	1,653.00	1,653.00
13	Lavoar ceramic montat pe cadru galvanizat, pentru persoane complet echipat (sifon, ventil scurgere, baterie monocomanda, sistem fixare, robineti coltari, racorduri flexibile, accesorii ca oglinda, etajera, dozator sapun lichid inox, distribuitor hartie inox)	buc	1.00	1,462.00	1,462.00
14	Boiler electric 20 l	buc	2.00	534.00	1,068.00
TOTAL Instalatii sanitare					19,835.00

Devizul:Instalatii electrice -parc					
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Cablu CYAbY 3x4 mmp (contine montajul subteran cu sapatura, finisare taluz, pozare cablu, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, legatura la stalpii de iluminat, montaj in elementele de constructie, verificari si incercari, protejarea in tuburi de protectie la intersectii cu alte retele)	m	550.00	10.20	5,610.00
2	Tablou electric general TE aferent (contine dispozitiv de protectie la supratensiune si supracurenti, disjunctoare magneto-termice cu/fara protectie diferentiaza, bara de egalizare potentiale, conductor de legare la instalatia de pamantare, releu temporizare pentru actionare iluminat exterior, montaj cofret, legaturi circuite si coloane electrice, verificari si incercari)	buc	1.00	3,200.00	3,200.00
3	Aparat de iluminat cu LED-uri, 9 W, IP66, IK10 montat pe stalp h=0,5m	buc.	46.00	350.00	16,100.00
4	Aparat de iluminat cu LED-uri, 20 W, IP66, IK10 montat pe stalp modulatat h=4 m	buc.	10.00	1,250.00	12,500.00
5	Priza de pamant realizata din platbanda Ol Zn 40 x 4 mm (contine montaj subteran, sapatura, refacere teren)	ml	480.00	22.00	10,560.00
TOTAL Instalatii electrice					47,970.00

Devizul:Instalatii sanitare-parc

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=10 bari, Ø 20 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolație, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereteți, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele,)	m	60.00	81.00	4,860.00
2	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=10 bari, Ø 25 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolație, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereteți, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele,)	m	241.00	85.00	20,485.00
3	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=10 bari, Ø 32 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolație, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereteți, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele,)	m	140.00	98.00	13,720.00
4	Teava distributie apa potabila PEHD Pn=10 bari, Ø 40 mm (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolație, inclusiv montajul subteran cu sapătură, finisare taluz, pozare conducta, umplutura nisip, umplutura pamant, compactare, refacere teren, străpungeri fundație/pereteți, verificări și încercări, protejarea în tuburi de protecție la intersecții cu alte rețele,)	m	40.00	115.00	4,600.00
5	Camin din beton monolit, pentru electrovane si sistem automatizare aspersoare 2x1,5x2 m	buc	1.00	4,350.00	4,350.00
6	Sistem automatizare irigații	buc	1.00	5,800.00	5,800.00
7	Aspersor telescopic SPRAY	buc	16.00	85.00	1,360.00
8	Electrovana aspersoare	buc	3.00	785.00	2,355.00
9	Furtun irigare prin picurare inclusiv tija de sustinere, mufe, conectori, robineti, dop de compresie, montaj	m	50.00	150.00	7,500.00
TOTAL Instalații sanitare					65,030.00



„AMENAJARE PIETONALA SI VELO-ZONA DIG, ZONA TITULESCU, ALEEA RAUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL MUNICIPIUL DEJ ”

Obiect 3 – ALEEA RAOUL SORBAN SI CONSTRUIRE CENTRU DE TRANSFER-INTERMODAL

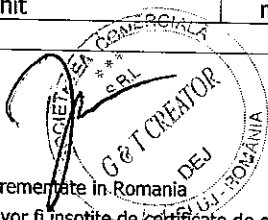
-neeligibil-

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari-CONSTRUCTII

Nr.c rt.	Capitole	UM	Cantitate	PRET UNITAR	VALOARE (4X5)
				lei	lei
1	2	3	4	5	6
4.1.1 Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare					
1	Degajarea si nivelarea terenului	mp	284.08	5.00	1,420.40
2	Desfacere straturi beton existente	mp	284.08	35.00	9,942.80
3	Sapatura	mc	99.42	15.00	1,491.30
4	Balast compactat	mc	42.60	140.00	5,964.00
Total 4.1.1					18,818.50
4.1.2 Rezistenta					
1	Cofraje	mp	17.55	35.00	614.25
2	Confectionarea si montarea armaturilor plasa STNB pentru alei si platforme	mp	284.08	15.00	4,261.20
3	Placa beton C20/25 15 cm grosime pentru scarificare, strat suport placaj granit	mc	42.61	365.00	15,552.65
Total 4.1.2					20,428.10
4.1.3 Arhitectura					
4.1.3.1 Alei auto					
1	Alei auto din placi dreptunghiulare din granit 3 cm grosime	mp	284.08	185.00	52,554.80
2	Bordura 10x25 cm din granit	ml	116.00	110.00	12,760.00
Total 4.1.3					65,314.80

Intocmit : arh. Valentina Turcu

Beneficiar



1. Se vor monta numai echipamente agrementate in Romania
2. Echipamentele și materialele folosite vor fi însoțite de certificate de calitate
3. Listele de cantități de lucrări au fost realizate prin numărare și măsurare pe planurile de instalații cu acuratețea determinată de scara planurilor.
4. Cantitățile de lucrari sunt informative, ele putând suferi modificari determinate de echipamentele si/sau materialele si/sau tehnologiile folosite sau de modificari solicitate de executant sau impuse de necesitati punctuale aparute la executie.
5. Cantitățile de lucrări pot contine erori de măsură și/sau pot apărea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind întotdeauna in sarcina ofertantului/executantului.
6. Daca ofertantul/executantul are cunostinta despre echipamente, materiale sau lucrari suplimentare necesare, el trebuie sa le prevada intr-o oferta complementara separata, prezentata impreuna cu oferta de baza.
7. Acoperirea tuturor cheltuielilor prevazute si neprevazute trebuie facuta din faza de ofertare, modificarea sau suplimentarea ulterioara nefiind posibila/admisa.