

**A. PARTI SCRISE****VI. ANEXA 3****LISTE CU CANTITATI DE LUCRARI CU VALORI**



Denumire proiect: Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Beneficiar: PRIMĂRIA ORAȘULUI SLĂNIC MOLDOVA

Proiectant: SC INFRA PROJECT SRL, Iasi, RO39463086

Faza de proiectare: P.T.E.

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

ELIMINAREA RISULUI DE INUNDAȚII ÎN ZONELE AFECTATE, DE FENOMENELE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE DIN PERIOADA 18-20 Iunie 2021 ÎN ORAȘUL SLĂNIC MOLDOVA

TVA 21%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	TVA	21%	
		Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia 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 investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	3,000.00	630.00	3,630.00
	3.1.1. Studii de teren	3,000.00	630.00	3,630.00
	3.1.1.1. Studiu topografic	1,625.00	341.25	1,966.25
	3.1.1.2. Studiu geotehnic	1,375.00	288.75	1,663.75
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,500.00	315.00	1,815.00
3.3.	Expertizare tehnica	2,625.00	551.25	3,176.25
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	6,875.00	1,443.75	8,318.75
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	2,250.00	472.50	2,722.50
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	210.00	1,210.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	3,625.00	761.25	4,386.25
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	20,000.00	4,200.00	24,200.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	5,000.00	1,050.00	6,050.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2,500.00	525.00	3,025.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	2,500.00	525.00	3,025.00
	3.8.2. Dirigenție de santier	5,000.00	1,050.00	6,050.00



3.8.3.	Coordonator în materie de securitate și sănătate — conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	10,000.00	2,100.00	12,100.00
Total capitol 3		34,000.00	7,140.00	41,140.00
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1.	Construcții și instalații	430,165.73	90,334.80	520,500.54
4.1.1.	Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii	430,165.73	90,334.80	520,500.54
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și 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 capitol 4		430,165.73	90,334.80	520,500.54
Capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	10,754.14	2,258.37	13,012.51
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	6,452.49	1,355.02	7,807.51
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	4,301.66	903.35	5,205.01
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	14,802.80	2,100.00	16,902.80
5.2.1.	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,183.09	0.00	2,183.09
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	436.62	0.00	436.62
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,183.09	0.00	2,183.09
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	10,000.00	2,100.00	12,100.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (procent din valoarea cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4) -10%	45,704.07	9,597.86	55,301.93
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		71,261.02	13,956.23	85,217.24
Capitolul 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
Capitolul 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	117,654.55	24,707.46	142,362.01
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		117,654.55	24,707.46	142,362.01
TOTAL GENERAL		653,081.30	136,138.49	789,219.79
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		436,618.22	91,689.83	528,308.04

Data: 15.10.2025

Beneficiar/Investitor,
PRIMĂRIA ORAȘULUI SLĂNIC MOLDOVA

Intocmit, ing. Alexandru Ionut
SC INFRA PROJECT SRL





Obiectivul: [rev02] Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Obiectul: Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii

Anexa Nr. 8

Devizul obiectului: [rev02] Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	430 165.73	90 334.80	520 500.54
4.1.1	Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii	430 165.73	90 334.80	520 500.54
4.1.1.1	Lucrari preliminare	4 656.18	977.80	5 633.97
4.1.1.2	Podet casetat tip C2	106 243.42	22 311.12	128 554.54
4.1.1.3	Zid din beton, H=3.0 m, L=3.0 m	207 374.11	43 548.56	250 922.68
4.1.1.4	Zid din beton, H=2.0 m, L= (2.0...4.0 m)	54 179.42	11 377.68	65 557.10
4.1.1.5	Refacere structura rutiera	24 549.02	5 155.29	29 704.31
4.1.1.6	Semnalizarea si siguranta circulatiei rutiere	33 163.59	6 964.35	40 127.94
TOTAL I - subcap. 4.1		430 165.73	90 334.80	520 500.54
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și 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 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		430 165.73	90 334.80	520 500.54



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro



Obiectivul: [rev02] Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Obiectul: Obiectul 1: Strada Măguri - Pârâul Fântâna Bisericii

F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	430 165.73
4.1.1	Obiectul 1: Strada Măguri - Pârâul Fântâna Bisericii	430 165.73
4.1.1.1	Lucrari preliminare	4 656.18
4.1.1.2	Podet casetat tip C2	106 243.42
4.1.1.3	Zid din beton, H=3.0 m, L=3.0 m	207 374.11
4.1.1.4	Zid din beton, H=2.0 m, L= (2.0...4.0 m)	54 179.42
4.1.1.5	Refacere structura rutiera	24 549.02
4.1.1.6	Semnalizarea si siguranta circulatiei rutiere	33 163.59
	TOTAL I	430 165.73
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00
	TOTAL II	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	430 165.73
	TVA	90 334.80
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	520 500.54

Proiectant,

SC INFRA PROJECT SRL



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro



Obiectivul: [rev02] Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Obiectul: Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Deviz: Lucrari preliminare

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.0700	1 314.4000	92.01
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	1 314.4000	92.01
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.1	OD12E	Pichetarea traseelor de comunicație Pichetarea traseelor căilor de comunicații densitatea de puncte pichetate pe un km 125	km	0.0700	1 314.4000	92.01
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	1 314.4000	92.01
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2	LP2	Semnalizarea rutiera pe durata executiei lucrarilor	PS	2.0000	903.6740	1 807.35
				Materiale	373.4740	746.95
				Manoperă	530.2000	1 060.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.0000	903.6740	1 807.35
				Materiale	373.4740	746.95
				Manoperă	530.2000	1 060.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3	LP3	Demolare elemente din beton	MC	15.0000	156.3003	2 344.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	105.2003	1 578.00
				Utilaje	31.9000	478.50
				Transporturi	19.2000	288.00
1.3.1	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundații si elevații - asim spargere bs/ba	mc	15.0000	120.2998	1 804.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	88.3998	1 326.00
				Utilaje	31.9000	478.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.2	TRI1AA01 C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren- auto categ.3	tona	36.0000	7.0000	252.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	7.0000	252.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



1.3.3	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona		36.0000	8.0002	288.01
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0002	0.01
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		8.0000	288.00

Total manopera (ore) 136.52

Total greutate materiale (tone) 0.06

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	746.95	2 730.41	478.50	288.00	4 243.86

Total Deviz (fără TVA) 4 243.86

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	61.43	0.00	0.00	61.43

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	746.95	2 791.85	478.50	288.00	4 305.29
Cheltuieli indirecte	5.0000%	37.35	139.59	23.92	215.26
Profit	3.0000%	23.53	87.94	15.07	135.62

Total Deviz (fără TVA) 4 656.18

Deviz: Podet casetat tip C2						
SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.1	PC1	Sapaturi mecanizate in debleuri, tern necorespunzator sau in volum excedentar (teren foarte tare) - incarcare in auto	MC	180.0000	18.0884	3 255.90
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0004	0.06
				Utilaje	3.6880	663.84
				Transporturi	14.4000	2 592.00
2.1.1	TsC04XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat IV descarcare in autovehicul	100mc	1.8000	312.0000	561.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	312.0000	561.60
				Transporturi	0.0000	0.00
2.1.2	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	324.0000	8.0002	2 592.06
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.06
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	2 592.00
2.1.3	TsD03XF	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime 31-50 cm teren cat 3 sau 4	100mc	1.8000	56.8000	102.24
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	56.8000	102.24
				Transporturi	0.0000	0.00



2.2	PC2	Sapaturi manuale, teren foarte tare	MC	20.0000	115.8180	2 316.36
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	98.4240	1 968.48
				Utilaje	2.9940	59.88
				Transporturi	14.4000	288.00
2.2.1	TsA01XD	Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee, canale deschise, gropi, de imprumut, indepartarea stratului vegetal: teren f.tare	mc	20.0000	63.0000	1 260.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	63.0000	1 260.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.2.2	TRB01A14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 40m	tona	36.0000	19.6798	708.47
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	19.6798	708.47
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.2.3	TsC35XF3	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: 21-30 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat II	100mc	0.2000	167.4000	33.48
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	167.4000	33.48
				Transporturi	0.0000	0.00
2.2.4	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	36.0000	8.0002	288.01
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.01
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	288.00
2.2.5	TsD03XB	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime 15-20 cm teren cat 1 sau 3	100mc	0.2000	132.0000	26.40
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	132.0000	26.40
				Transporturi	0.0000	0.00
2.3	PC3	Sprijiniri temporare maluri	MP	80.0000	23.3435	1 867.48
				Materiale	8.1635	653.08
				Manoperă	14.4300	1 154.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.7500	60.00
2.3.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de peste 2.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	80.0000	21.1635	1 693.08
				Materiale	8.1635	653.08
				Manoperă	13.0000	1 040.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4.0000	28.5998	114.40
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	28.5998	114.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



2.3.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	4.0000	15.0000	60.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	15.0000	60.00
2.4	PC4	Epuismente	ore	170.0000	35.0000	5 950.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	35.0000	5 950.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.4.1	TSA16XA	Epuizare cu motopompa de apa 6,6-12kw (9-16CP), infiltratii puternice	ore	170.0000	35.0000	5 950.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	35.0000	5 950.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.5	PC5	Pregatire platforma	MP	30.0000	7.9060	237.18
				Materiale	0.1000	3.00
				Manoperă	7.8060	234.18
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.5.1	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren foarte tare	100 mp	0.3000	266.8000	80.04
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	266.8000	80.04
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.5.2	TSE02D1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren foarte tare	100 mp	0.3000	213.8000	64.14
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	213.8000	64.14
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.5.3	TsD04XC	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm - asim compactare strat suport	mc	6.0000	15.5000	93.00
				Materiale	0.5000	3.00
				Manoperă	15.0000	90.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.6	PC6	Strat din balast, 15 cm	MC	5.0000	186.9380	934.69
				Materiale	53.6000	268.00
				Manoperă	23.2000	116.00
				Utilaje	18.6700	93.35
				Transporturi	91.4680	457.34
2.6.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5.0000	95.4700	477.35
				Materiale	53.6000	268.00
				Manoperă	23.2000	116.00
				Utilaje	18.6700	93.35
				Transporturi	0.0000	0.00



2.6.2	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 80 km.	tona	11.1435	40.0000	445.74
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	40.0000	445.74
2.6.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1.1600	10.0000	11.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	11.60
2.7	PC7	Cofraje	MP	35.0000	31.9028	1 116.60
				Materiale	10.6840	373.94
				Manoperă	20.4688	716.41
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.7500	26.25
2.7.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	35.0000	29.7228	1 040.30
				Materiale	10.6840	373.94
				Manoperă	19.0388	666.36
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.7.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1.7500	28.5998	50.05
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	28.5998	50.05
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.7.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	1.7500	15.0000	26.25
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	15.0000	26.25
2.8	PC8	Radier din beton C20/25	MC	31.0000	478.4870	14 833.10
				Materiale	393.1200	12 186.72
				Manoperă	6.8270	211.64
				Utilaje	25.3000	784.30
				Transporturi	53.2400	1 650.44
2.8.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	31.0000	425.2470	13 182.66
				Materiale	393.1200	12 186.72
				Manoperă	6.8270	211.64
				Utilaje	25.3000	784.30
				Transporturi	0.0000	0.00
2.8.1.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	31.2480	390.0000	12 186.72
				Materiale	390.0000	12 186.72
				Transporturi	0.0000	0.00
2.8.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	75.0200	22.0000	1 650.44
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	1 650.44



2.9	PC9	Montare elemente casetate prefabricate tip C2	buc	5.0000	8 235.4000	41 177.00
				Materiale	6 246.4000	31 232.00
				Manoperă	556.0000	2 780.00
				Utilaje	630.0000	3 150.00
				Transporturi	803.0000	4 015.00
2.9.1	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 20-29,9 tf	buc	5.0000	1 252.0000	6 260.00
				Materiale	66.0000	330.00
				Manoperă	556.0000	2 780.00
				Utilaje	630.0000	3 150.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.9.2	6422963	Element pentru pod.tron.tip C2 b.arm inc.spal.l = 1,6m lum 2	buc	5.0000	6 150.0000	30 750.00
				Materiale	6 150.0000	30 750.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.9.3	20017644	Mortar de ciment marca M100	mc	0.4000	380.0000	152.00
				Materiale	380.0000	152.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.9.4	TRA04A150	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.150 km.	tona	36.5000	110.0000	4 015.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	110.0000	4 015.00
2.10	PC10	Montare elemente prefabricate timpane tip T2	buc	2.0000	1 192.4600	2 384.92
				Materiale	912.1600	1 824.32
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	200.0000	400.00
				Transporturi	80.3000	160.60
2.10.1	6424466	Timpan din beton armat pentru pod.tip t2 1 m pr.nr.dp-80/d	buc	2.0000	900.0000	1 800.00
				Materiale	900.0000	1 800.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.10.2	20017644	Mortar de ciment marca M100	mc	0.0640	380.0000	24.32
				Materiale	380.0000	24.32
				Transporturi	0.0000	0.00
2.10.3	AUT1104A1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.0000	200.0000	400.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	200.0000	400.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.10.4	TRA04A150	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.150 km.	tona	1.4600	110.0000	160.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	110.0000	160.60
2.11	PC11	Beton de panta (pereu din beton C30/37) min. 10 cm gros.	MC	3.0000	553.7460	1 661.24
				Materiale	444.0200	1 332.06
				Manoperă	43.1860	129.56
				Utilaje	13.3000	39.90
				Transporturi	53.2400	159.72



2.11.1	PB02A1	Turnare beton simplu b500 in fundatii obisnuite,zid de sprijin pereuri etc. manual	mc	3.0000	500.5060	1 501.52
				Materiale	444.0200	1 332.06
				Manoperă	43.1860	129.56
				Utilaje	13.3000	39.90
				Transporturi	0.0000	0.00
2.11.1.2	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	3.0240	440.0000	1 330.56
				Materiale	440.0000	1 330.56
				Transporturi	0.0000	0.00
2.11.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	7.2600	22.0000	159.72
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	159.72
2.12	PC12	Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	55.0000	21.3892	1 176.41
				Materiale	19.3300	1 063.15
				Manoperă	2.0592	113.26
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.12.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp	55.0000	15.2696	839.83
				Materiale	14.3300	788.15
				Manoperă	0.9396	51.68
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.12.2	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	55.0000	5.9996	329.98
				Materiale	5.0000	275.00
				Manoperă	0.9996	54.98
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.12.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.2750	23.9998	6.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	23.9998	6.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.13	PC13	Protectie hidroizolatie / strat de uzura (beton C30/37) min. 20 cm gros.	MC	13.0000	553.7460	7 198.70
				Materiale	444.0200	5 772.26
				Manoperă	43.1860	561.42
				Utilaje	13.3000	172.90
				Transporturi	53.2400	692.12
2.13.1	PB02A1	Turnare beton simplu b500 in fundatii obisnuite,zid de sprijin pereuri etc. manual	mc	13.0000	500.5060	6 506.58
				Materiale	444.0200	5 772.26
				Manoperă	43.1860	561.42
				Utilaje	13.3000	172.90
				Transporturi	0.0000	0.00
2.13.1.2	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	13.1040	440.0000	5 765.76
				Materiale	440.0000	5 765.76
				Transporturi	0.0000	0.00



2.13.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	31.4600	22.0000	692.12
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	692.12
2.14	PC14	Cuneta din beton C20/25	MC	4.0000	478.4870	1 913.95
				Materiale	393.1200	1 572.48
				Manoperă	6.8270	27.31
				Utilaje	25.3000	101.20
				Transporturi	53.2400	212.96
2.14.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	4.0000	425.2470	1 700.99
				Materiale	393.1200	1 572.48
				Manoperă	6.8270	27.31
				Utilaje	25.3000	101.20
				Transporturi	0.0000	0.00
2.14.1.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	4.0320	390.0000	1 572.48
				Materiale	390.0000	1 572.48
				Transporturi	0.0000	0.00
2.14.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	9.6800	22.0000	212.96
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	212.96
2.15	PC15	Dren din bolovani de rau	MC	16.0000	261.6414	4 186.26
				Materiale	75.4000	1 206.40
				Manoperă	119.6314	1 914.10
				Utilaje	2.6100	41.76
				Transporturi	64.0000	1 024.00
2.15.1	PE01D1	Zidarie uscata in dren, la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	16.0000	125.4000	2 006.40
				Materiale	75.4000	1 206.40
				Manoperă	50.0000	800.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.15.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.1600	261.0000	41.76
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	261.0000	41.76
				Transporturi	0.0000	0.00
2.15.3	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 80 km.	tona	25.6000	40.0000	1 024.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	40.0000	1 024.00
2.15.4	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	25.6000	25.7998	660.47
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	25.7998	660.47
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



2.15.5	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30m	tona	25.6000	17.7198	453.63
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	17.7198	453.63
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.16	PC16	Geotextil cu rol drenant/filtrant la drenuri	mp	57.0000	8.9200	508.44
				Materiale	8.8000	501.60
				Manoperă	0.1200	6.84
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.16.1	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	57.0000	8.9200	508.44
				Materiale	8.8000	501.60
				Manoperă	0.1200	6.84
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.16.1.1	7323525	Geotextil netesut	mp	62.7000	8.0000	501.60
				Materiale	8.0000	501.60
				Transporturi	0.0000	0.00
2.17	PC17	Umpluturi cu pamant din deblee sau groapa de imprumut	MC	125.0000	58.1419	7 267.73
				Materiale	20.0575	2 507.19
				Manoperă	9.8252	1 228.14
				Utilaje	13.7592	1 719.90
				Transporturi	14.5000	1 812.50
2.17.1	TsC04XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat IV descarcare in autovehicul	100mc	1.2500	312.0000	390.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	312.0000	390.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.17.2	20010473	Pamant de umplutura din teren cat. i-iv	mc	125.0000	20.0000	2 500.00
				Materiale	20.0000	2 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.17.3	TRA01A15 p	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	225.0000	8.0002	1 800.05
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.05
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	1 800.00
2.17.4	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	1.2500	76.8000	96.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	76.8000	96.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2.17.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	125.0000	8.6600	1 082.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	8.6600	1 082.50
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



2.17.6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.2500	1 052.9798	1 316.22
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	101.3798	126.72
				Utilaje	951.6000	1 189.50
2.17.7	TsH09XB	Udarea suprafetelor cu futunul de la cisterna	100mp	1.2500	56.3700	70.46
				Materiale	5.7500	7.19
				Manoperă	15.1000	18.87
				Utilaje	35.5200	44.40
2.17.8	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	1.2500	10.0000	12.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	12.50

Total manopera (ore)	558.09
Total greutate materiale (tone)	308.73

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	60 496.20	11 161.80	13 177.03	13 150.93	97 985.95

Total Deviz (fără TVA)	97 985.95
------------------------	-----------

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	251.14	0.00	0.00	251.14

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	60 496.20	11 412.94	13 177.03	13 150.93	98 237.09
Cheltuieli indirecte	5.0000%	3 024.81	570.65	658.85	4 911.85
Profit	3.0000%	1 905.63	359.51	415.08	3 094.47

Total Deviz (fără TVA)	106 243.42
------------------------	------------

Deviz: Zid din beton, H=3.0 m, L=3.0 m

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
3.1	ZB1	Sapaturi mecanizate in debleuri, tern necorespunzator sau in volum excedentar (teren foarte tare) - incarcare in auto	MC	675.0000	18.0884	12 209.64
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0004	0.24
				Utilaje	3.6880	2 489.40
				Transporturi	14.4000	9 720.00



3.1.1	TsC04XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat IV descarcare in autovehicul	100mc	6.7500	312.0000	2 106.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	312.0000	2 106.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.1.2	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1 215.0000	8.0002	9 720.24
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.24
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	9 720.00
3.1.3	TsD03XF	Imprastierea pamatului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime 31-50 cm teren cat 3 sau 4	100mc	6.7500	56.8000	383.40
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	56.8000	383.40
				Transporturi	0.0000	0.00
3.2	ZB2	Sapaturi manuale, teren foarte tare	MC	75.0000	115.8180	8 686.35
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	98.4240	7 381.80
				Utilaje	2.9940	224.55
				Transporturi	14.4000	1 080.00
3.2.1	TsA01XD	Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee,canale deschise,gropi,de imprumut,indepartarea stratului vegetal: teren f.tare	mc	75.0000	63.0000	4 725.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	63.0000	4 725.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.2.2	TRB01A14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 40m	tona	135.0000	19.6798	2 656.77
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	19.6798	2 656.77
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.2.3	TsC35XF3	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: 21-30 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat II	100mc	0.7500	167.4000	125.55
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	167.4000	125.55
				Transporturi	0.0000	0.00
3.2.4	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	135.0000	8.0002	1 080.03
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.03
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	1 080.00
3.2.5	TsD03XB	Imprastierea pamatului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime 15-20 cm teren cat 1 sau 3	100mc	0.7500	132.0000	99.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	132.0000	99.00
				Transporturi	0.0000	0.00



3.3	ZB3	Sprijiniri temporare maluri	MP	170.0000	48.8952	8 312.18
				Materiale	20.3152	3 453.58
				Manoperă	27.8300	4 731.10
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.7500	127.50
3.3.1	TSF03C1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, având lățimea de peste 2.50 m între maluri adâncimea sapaturii de 4.01-6 m interspații între dulapi de 0.00-0.20 m	mp	170.0000	46.7152	7 941.58
				Materiale	20.3152	3 453.58
				Manoperă	26.4000	4 488.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg distanță 20m	tona	8.5000	28.5998	243.10
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	28.5998	243.10
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.3.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km.	tona	8.5000	15.0000	127.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	15.0000	127.50
3.4	ZB4	Epuizante	ore	265.0000	35.0000	9 275.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	35.0000	9 275.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.4.1	TSA16XA	Epuizare cu motopompa de apă 6,6-12kw (9-16CP), infiltrații puternice	ore	265.0000	35.0000	9 275.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	35.0000	9 275.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.5	ZB5	Pregătire platforma	MP	55.0000	7.9060	434.83
				Materiale	0.1000	5.50
				Manoperă	7.8060	429.33
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.5.1	TSE01D1	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în: teren foarte tare	100 mp	0.5500	266.8000	146.74
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	266.8000	146.74
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.5.2	TSE02D1	Finisarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în: teren foarte tare	100 mp	0.5500	213.8000	117.59
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	213.8000	117.59
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



3.5.3	TsD04XC	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm - asim compactare strat suport	mc	11.0000	15.5000	170.50
				Materiale	0.5000	5.50
				Manoperă	15.0000	165.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.6	ZB6	Beton de egalizare C8/10	MC	4.5000	418.0070	1 881.03
				Materiale	332.6400	1 496.88
				Manoperă	6.8270	30.72
				Utilaje	25.3000	113.85
				Transporturi	53.2400	239.58
3.6.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	4.5000	364.7670	1 641.45
				Materiale	332.6400	1 496.88
				Manoperă	6.8270	30.72
				Utilaje	25.3000	113.85
				Transporturi	0.0000	0.00
3.6.1.1	2100921	Beton de ciment C8/10	mc	4.5360	330.0000	1 496.88
				Materiale	330.0000	1 496.88
				Transporturi	0.0000	0.00
3.6.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	10.8900	22.0000	239.58
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	239.58
3.7	ZB7	Cofraje	MP	330.0000	31.9028	10 527.92
				Materiale	10.6840	3 525.72
				Manoperă	20.4688	6 754.70
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.7500	247.50
3.7.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	330.0000	29.7228	9 808.52
				Materiale	10.6840	3 525.72
				Manoperă	19.0388	6 282.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.7.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	16.5000	28.5998	471.90
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	28.5998	471.90
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.7.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	16.5000	15.0000	247.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	15.0000	247.50
3.8	ZB8	Armaturi in elevatii	to	2.6741	9 471.5998	25 328.01
				Materiale	8 200.0000	21 927.62
				Manoperă	1 041.5998	2 785.34
				Utilaje	200.0000	534.82
				Transporturi	30.0000	80.22



3.8.1	PD01A1	Montare armături pentru beton armat în fund. Radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	2 674.1000	0.5176	1 384.11
				Materiale	0.0800	213.93
				Manoperă	0.4376	1 170.19
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.8.2	CZ0301K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	2 674.1000	0.5800	1 550.98
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.5800	1 550.98
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.8.3	20030476	Armatura BST 5005	kg	2 714.2115	8.0000	21 713.69
				Materiale	8.0000	21 713.69
				Transporturi	0.0000	0.00
3.8.4	AUT1104A1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2.6741	200.0000	534.82
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	200.0000	534.82
				Transporturi	0.0000	0.00
3.8.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2.6741	23.9998	64.18
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	23.9998	64.18
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.8.6	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 35 km.	tona	2.6741	30.0000	80.22
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	30.0000	80.22
3.9	ZB9	Beton C30/37 în elevatii	MC	51.0000	528.8870	26 973.24
				Materiale	443.5200	22 619.52
				Manoperă	6.8270	348.18
				Utilaje	25.3000	1 290.30
				Transporturi	53.2400	2 715.24
3.9.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 în fundații obișnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	51.0000	475.6470	24 258.00
				Materiale	443.5200	22 619.52
				Manoperă	6.8270	348.18
				Utilaje	25.3000	1 290.30
				Transporturi	0.0000	0.00
3.9.1.1	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	51.4080	440.0000	22 619.52
				Materiale	440.0000	22 619.52
				Transporturi	0.0000	0.00
3.9.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 35km	tona	123.4200	22.0000	2 715.24
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	2 715.24



3.10	ZB10	Beton C20/25 in radiere/fundatii	M	55.0000	478.4870	26 316.79
				Materiale	393.1200	21 621.60
				Manoperă	6.8270	375.48
				Utilaje	25.3000	1 391.50
				Transporturi	53.2400	2 928.20
3.10.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	55.0000	425.2470	23 388.59
				Materiale	393.1200	21 621.60
				Manoperă	6.8270	375.48
				Utilaje	25.3000	1 391.50
				Transporturi	0.0000	0.00
3.10.1.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	55.4400	390.0000	21 621.60
				Materiale	390.0000	21 621.60
				Transporturi	0.0000	0.00
3.10.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	133.1000	22.0000	2 928.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	2 928.20
3.11	ZB11	Hidroizolatia din bitum filerizat 2str	mp	200.0000	21.3892	4 277.84
				Materiale	19.3300	3 866.00
				Manoperă	2.0592	411.84
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.11.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp	200.0000	15.2696	3 053.92
				Materiale	14.3300	2 866.00
				Manoperă	0.9396	187.92
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.11.2	PF05A1	Hidroizolatie la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	200.0000	5.9996	1 199.92
				Materiale	5.0000	1 000.00
				Manoperă	0.9996	199.92
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.11.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1.0000	23.9998	24.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	23.9998	24.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.12	ZB12	Cuneta din beton C20/25	M	5.0000	478.4870	2 392.44
				Materiale	393.1200	1 965.60
				Manoperă	6.8270	34.13
				Utilaje	25.3000	126.50
				Transporturi	53.2400	266.20
3.12.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	5.0000	425.2470	2 126.24
				Materiale	393.1200	1 965.60
				Manoperă	6.8270	34.13
				Utilaje	25.3000	126.50
				Transporturi	0.0000	0.00



3.12.1.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	5.0400	390.0000	1 965.60
				Materiale	390.0000	1 965.60
				Transporturi	0.0000	0.00
3.12.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	12.1000	22.0000	266.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	266.20
3.13	ZB13	Tub dren, D=60mm	m	15.0000	52.3080	784.62
				Materiale	24.3080	364.62
				Manoperă	28.0000	420.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.13.1	SA03XE[*]	Teava din PVC tip greu (G) sau mediu (M), la c-tii ind., D = 60 mm	metru	15.0000	52.3080	784.62
				Materiale	24.3080	364.62
				Manoperă	28.0000	420.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.13.1.2	6700468	Teava din p.v.c.rigid tip M 60x3 mm	m	15.4500	20.0000	309.00
				Materiale	20.0000	309.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.14	ZB14	Strat de pietris/balast la drenuri	mc	25.0000	217.7124	5 442.81
				Materiale	48.7211	1 218.03
				Manoperă	91.1113	2 277.78
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	77.8800	1 947.00
3.14.1	PE02D1#[1]	Umplutura de piatra in chesoane,casoale sparg. din balast si pietris	mc	25.0000	107.5209	2 688.02
				Materiale	48.7211	1 218.03
				Manoperă	58.7998	1 470.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.14.2	TRI1AA01 C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	48.6625	7.0000	340.64
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	7.0000	340.64
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.14.3	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	48.6625	9.5998	467.15
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	9.5998	467.15
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.14.4	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 80 km.	tona	48.6750	40.0000	1 947.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	40.0000	1 947.00



3.15	ZB15	Geotextil cu rol drenant/filtrant la drenuri	mp	100.0000	8.9200	892.00
				Materiale	8.8000	880.00
				Manoperă	0.1200	12.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.15.1	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	100.0000	8.9200	892.00
				Materiale	8.8000	880.00
				Manoperă	0.1200	12.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.15.1.1	7323525	Geotextil netesut	mp	110.0000	8.0000	880.00
				Materiale	8.0000	880.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.16	ZB16	Capac dren din umplutura de argila compactata cu maiul de mana, 15cm	mc	3.0000	88.0004	264.00
				Materiale	23.6000	70.80
				Manoperă	0.0004	0.00
				Utilaje	50.0000	150.00
				Transporturi	14.4000	43.20
3.16.1	6202820	Argila comuna pentru constructii	mc	3.5400	20.0000	70.80
				Materiale	20.0000	70.80
				Transporturi	0.0000	0.00
3.16.2	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	5.4000	8.0002	43.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	43.20
3.16.3	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	3.0000	50.0000	150.00
				Utilaje	50.0000	150.00
3.17	ZB17	Umpluturi cu pamant din deblee sau groapa de imprumut	MC	400.0000	58.1419	23 256.74
				Materiale	20.0575	8 023.00
				Manoperă	9.8252	3 930.06
				Utilaje	13.7592	5 503.68
				Transporturi	14.5000	5 800.00
3.17.1	TsC04XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat IV descarcare in autovehicul	100mc	4.0000	312.0000	1 248.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	312.0000	1 248.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.17.2	20010473	Pamant de umplutura din teren cat. i-iv	mc	400.0000	20.0000	8 000.00
				Materiale	20.0000	8 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.17.3	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	720.0000	8.0002	5 760.14
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.14
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	5 760.00



3.17.4	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de : 21-30 cm, teren catg. 1 sau 2	100 mc	4.0000	76.8000	307.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	76.8000	307.20
				Transporturi	0.0000	0.00
3.17.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	400.0000	8.6600	3 464.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	8.6600	3 464.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.17.6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	4.0000	1 052.9798	4 211.92
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	101.3798	405.52
				Utilaje	951.6000	3 806.40
				Transporturi	0.0000	0.00
3.17.7	TsH09XB	Udarea suprafetelor cu futunul de la cisterna	100mp	4.0000	56.3700	225.48
				Materiale	5.7500	23.00
				Manoperă	15.1000	60.40
				Utilaje	35.5200	142.08
				Transporturi	0.0000	0.00
3.17.8	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	4.0000	10.0000	40.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	40.00
3.18	ZB18	Pereu din beton C20/25 armat cu plasa sudata, ochiuri 100 x 100, d=6 mm	MP	65.0000	159.3859	10 360.08
				Materiale	105.9230	6 885.00
				Manoperă	20.8396	1 354.57
				Utilaje	10.5955	688.71
				Transporturi	22.0278	1 431.81
3.18.1	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren foarte tare	100 mp	0.6500	266.8000	173.42
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	266.8000	173.42
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.2	TSE02D1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren foarte tare	100 mp	0.6500	213.8000	138.97
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	213.8000	138.97
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.3	TsD04XC	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm - asim compactare strat suport	mc	13.0000	15.5000	201.50
				Materiale	0.5000	6.50
				Manoperă	15.0000	195.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



3.18.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	9.7500	95.4700	930.83
				Materiale	53.6000	522.60
				Manoperă	23.2000	226.20
				Utilaje	18.6700	182.03
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.5	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 80 km.	tona	21.7685	40.0000	870.74
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	40.0000	870.74
3.18.6	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc)pe dist.de 10	tona	2.2750	10.0000	22.75
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	22.75
3.18.7	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	16.2500	29.7228	483.00
				Materiale	10.6840	173.62
				Manoperă	19.0388	309.38
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.8	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.6500	28.5998	18.59
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	28.5998	18.59
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km.	tona	0.6500	15.0000	9.75
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	15.0000	9.75
3.18.10	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	78.0000	32.9172	2 567.54
				Materiale	30.1200	2 349.36
				Manoperă	2.7972	218.18
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.11	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.3445	23.9998	8.27
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	23.9998	8.27
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.12	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 35 km.	tona	0.3445	30.0000	10.34
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	30.0000	10.34



3.18.13	AUT1104A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1.3000	200.0000	260.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	200.0000	260.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.14	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	9.7500	425.2470	4 146.16
				Materiale	393.1200	3 832.92
				Manoperă	6.8270	66.56
				Utilaje	25.3000	246.67
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.14.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	9.8280	390.0000	3 832.92
				Materiale	390.0000	3 832.92
				Transporturi	0.0000	0.00
3.18.15	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	23.5560	22.0000	518.23
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	518.23
3.19	ZB19	Gringa de capat (pinten) din beton C20/25	M	6.0000	263.1371	1 578.82
				Materiale	216.2160	1 297.30
				Manoperă	3.7548	22.53
				Utilaje	13.9150	83.49
				Transporturi	29.2512	175.51
3.19.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	3.3000	425.2470	1 403.32
				Materiale	393.1200	1 297.30
				Manoperă	6.8270	22.53
				Utilaje	25.3000	83.49
				Transporturi	0.0000	0.00
3.19.1.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	3.3264	390.0000	1 297.30
				Materiale	390.0000	1 297.30
				Transporturi	0.0000	0.00
3.19.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	7.9776	22.0000	175.51
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	175.51
3.20	ZB20	Saltea din piatra bruta	MP	25.0000	470.2126	11 755.31
				Materiale	168.0000	4 200.00
				Manoperă	165.0721	4 126.80
				Utilaje	2.7405	68.51
				Transporturi	134.4000	3 360.00
3.20.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice;	mc	26.2500	222.2998	5 835.37
				Materiale	160.0000	4 200.00
				Manoperă	62.2998	1 635.37
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



3.20.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.2625	261.0000	68.51
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	261.0000	68.51
				Transporturi	0.0000	0.00
3.20.3	TRA01A13 5	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 135 km.	tona	42.0000	80.0000	3 360.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	80.0000	3 360.00
3.20.4	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	42.0000	41.6000	1 747.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	41.6000	1 747.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3.20.5	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30m	tona	42.0000	17.7198	744.23
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	17.7198	744.23
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	1 771.33
Total greutate materiale (tone)	908.40

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	103 420.76	35 426.62	21 940.31	30 161.96	190 949.65

Total Deviz (fără TVA)	190 949.65
------------------------	------------

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	797.10	0.00	0.00	797.10

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	103 420.76	36 223.72	21 940.31	30 161.96	191 746.75
Cheltuieli indirecte	5.0000%	5 171.04	1 811.19	1 508.10	9 587.34
Profit	3.0000%	3 257.75	1 141.05	691.12	6 040.02

Total Deviz (fără TVA)	207 374.11
------------------------	------------

Deviz: Zid din beton, H=2.0 m, L= (2.0...4.0 m)

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
4.1	ZB1	Sapaturi mecanizate in debleuri, tern necorespunzator sau in volum excedentar (teren foarte tare) - incarcare in auto	MC	125.0000	18.0884	2 261.05
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0004	0.05
				Utilaje	3.6880	461.00
				Transporturi	14.4000	1 800.00



4.1.1	TsC04XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat IV descarcare in autovehicul	100mc		1.2500	312.0000	390.00
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0000	0.00
				Utilaje		312.0000	390.00
				Transporturi		0.0000	0.00
4.1.2	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona		225.0000	8.0002	1 800.05
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0002	0.05
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		8.0000	1 800.00
4.1.3	TsD03XF	Imprastierea pamatului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime 31-50 cm teren cat 3 sau 4	100mc		1.2500	56.8000	71.00
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0000	0.00
				Utilaje		56.8000	71.00
				Transporturi		0.0000	0.00
4.2	ZB2	Sapaturi manuale, teren foarte tare	MC		15.0000	115.8180	1 737.27
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		98.4240	1 476.36
				Utilaje		2.9940	44.91
				Transporturi		14.4000	216.00
4.2.1	TsA01XD	Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee,canale deschise,gropi,de imprumut,indepartarea stratului vegetal; teren f.tare	mc		15.0000	63.0000	945.00
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		63.0000	945.00
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
4.2.2	TRB01A14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 40m	tona		27.0000	19.6798	531.35
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		19.6798	531.35
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
4.2.3	TsC35XF3	Incarcat descargat transportat cu incarcator frontal la distanta de: 21-30 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat II	100mc		0.1500	167.4000	25.11
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0000	0.00
				Utilaje		167.4000	25.11
				Transporturi		0.0000	0.00
4.2.4	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona		27.0000	8.0002	216.01
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0002	0.01
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		8.0000	216.00
4.2.5	TsD03XB	Imprastierea pamatului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime 15-20 cm teren cat 1 sau 3	100mc		0.1500	132.0000	19.80
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0000	0.00
				Utilaje		132.0000	19.80
				Transporturi		0.0000	0.00



4.3	ZB3	Sprijiniri temporare maluri	MP	75.0000	48.8952	3 667.14
				Materiale	20.3152	1 523.64
				Manoperă	27.8300	2 087.25
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.7500	56.25
4.3.1	TSF03C1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de peste 2.50 m între maluri adâncimea săpăturii de 4.01-6 m interspații între dulapi de 0.00-0.20 m	mp	75.0000	46.7152	3 503.64
				Materiale	20.3152	1 523.64
				Manoperă	26.4000	1 980.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg distanța 20m	tona	3.7500	28.5998	107.25
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	28.5998	107.25
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.3.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km.	tona	3.7500	15.0000	56.25
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	15.0000	56.25
4.4	ZB4	Epuismente	ore	45.0000	35.0000	1 575.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	35.0000	1 575.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.4.1	TSA16XA	Epuizare cu motopompa de apă 6,6-12kw (9-16CP), infiltrații puternice	ore	45.0000	35.0000	1 575.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	35.0000	1 575.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.5	ZB5	Pregătire platforma	MP	20.0000	7.9060	158.12
				Materiale	0.1000	2.00
				Manoperă	7.8060	156.12
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.5.1	TSE01D1	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în: teren foarte tare	100 mp	0.2000	266.8000	53.36
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	266.8000	53.36
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.5.2	TSE02D1	Finisarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în: teren foarte tare	100 mp	0.2000	213.8000	42.76
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	213.8000	42.76
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



4.5.3	TsD04XC	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm - asim compactare strat suport	mc	4.0000	15.5000	62.00
				Materiale	0.5000	2.00
				Manoperă	15.0000	60.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.6	ZB6	Beton de egalizare C8/10	MC	1.5000	418.0070	627.01
				Materiale	332.6400	498.96
				Manoperă	6.8270	10.24
				Utilaje	25.3000	37.95
				Transporturi	53.2400	79.86
4.6.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	1.5000	364.7670	547.15
				Materiale	332.6400	498.96
				Manoperă	6.8270	10.24
				Utilaje	25.3000	37.95
				Transporturi	0.0000	0.00
4.6.1.1	2100921	Beton de ciment C8/10	mc	1.5120	330.0000	498.96
				Materiale	330.0000	498.96
				Transporturi	0.0000	0.00
4.6.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 35km	tona	3.6300	22.0000	79.86
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	79.86
4.7	ZB7	Cofraje	MP	120.0000	31.9028	3 828.33
				Materiale	10.6840	1 282.08
				Manoperă	20.4688	2 456.25
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.7500	90.00
4.7.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	120.0000	29.7228	3 566.74
				Materiale	10.6840	1 282.08
				Manoperă	19.0388	2 284.66
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.7.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	6.0000	28.5998	171.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	28.5998	171.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.7.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	6.0000	15.0000	90.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	15.0000	90.00
4.8	ZB8	Armaturi in elevatii	to	0.8641	9 471.5998	8 184.31
				Materiale	8 200.0000	7 085.54
				Manoperă	1 041.5998	900.04
				Utilaje	200.0000	172.82
				Transporturi	30.0000	25.92



4.8.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	864.0900	0.5176	447.25
				Materiale	0.0800	69.13
				Manoperă	0.4376	378.13
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.8.2	CZ0301K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	864.0900	0.5800	501.17
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.5800	501.17
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.8.3	20030476	Armatura BST 500S	kg	877.0514	8.0000	7 016.41
				Materiale	8.0000	7 016.41
				Transporturi	0.0000	0.00
4.8.4	AUT1104A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.8641	200.0000	172.82
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	200.0000	172.82
				Transporturi	0.0000	0.00
4.8.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.8641	23.9998	20.74
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	23.9998	20.74
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.8.6	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 35 km.	tona	0.8641	30.0000	25.92
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	30.0000	25.92
4.9	ZB9	Beton C30/37 in elevatii	MC	19.0000	528.8870	10 048.85
				Materiale	443.5200	8 426.88
				Manoperă	6.8270	129.71
				Utilaje	25.3000	480.70
				Transporturi	53.2400	1 011.56
4.9.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	19.0000	475.6470	9 037.29
				Materiale	443.5200	8 426.88
				Manoperă	6.8270	129.71
				Utilaje	25.3000	480.70
				Transporturi	0.0000	0.00
4.9.1.1	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	19.1520	440.0000	8 426.88
				Materiale	440.0000	8 426.88
				Transporturi	0.0000	0.00
4.9.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 35km	tona	45.9800	22.0000	1 011.56
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	1 011.56



4.10	ZB10	Beton C20/25 in radiere/fundatii	M	16.0000	478.4870	7 655.79
				Materiale	393.1200	6 289.92
				Manoperă	6.8270	109.23
				Utilaje	25.3000	404.80
				Transporturi	53.2400	851.84
4.10.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	16.0000	425.2470	6 803.95
				Materiale	393.1200	6 289.92
				Manoperă	6.8270	109.23
				Utilaje	25.3000	404.80
				Transporturi	0.0000	0.00
4.10.1.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	16.1280	390.0000	6 289.92
				Materiale	390.0000	6 289.92
				Transporturi	0.0000	0.00
4.10.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	38.7200	22.0000	851.84
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	851.84
4.11	ZB11	Hidroizolatatie din bitum filerizat 2str	mp	80.0000	21.3892	1 711.14
				Materiale	19.3300	1 546.40
				Manoperă	2.0592	164.74
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.11.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp	80.0000	15.2696	1 221.57
				Materiale	14.3300	1 146.40
				Manoperă	0.9396	75.17
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.11.2	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	80.0000	5.9996	479.97
				Materiale	5.0000	400.00
				Manoperă	0.9996	79.97
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.11.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0.4000	23.9998	9.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	23.9998	9.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.12	ZB12	Cuneta din beton C20/25	M	1.5000	478.4870	717.73
				Materiale	393.1200	589.68
				Manoperă	6.8270	10.24
				Utilaje	25.3000	37.95
				Transporturi	53.2400	79.86
4.12.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	1.5000	425.2470	637.87
				Materiale	393.1200	589.68
				Manoperă	6.8270	10.24
				Utilaje	25.3000	37.95
				Transporturi	0.0000	0.00



4.12.1.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	1.5120	390.0000	589.68
				Materiale	390.0000	589.68
				Transporturi	0.0000	0.00
4.12.2	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	3.6300	22.0000	79.86
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	79.86
4.13	ZB13	Tub dren, D=60mm	m	6.0000	52.3080	313.85
				Materiale	24.3080	145.85
				Manoperă	28.0000	168.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.13.1	SA03XE[*]	Teava din PVC tip greu (G) sau mediu (M), la c-tii ind., D = 60 mm	metru	6.0000	52.3080	313.85
				Materiale	24.3080	145.85
				Manoperă	28.0000	168.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.13.1.2	6700468	Teava din p.v.c.rigid tip M 60x3 mm	m	6.1800	20.0000	123.60
				Materiale	20.0000	123.60
				Transporturi	0.0000	0.00
4.14	ZB14	Strat de pietris/balast la drenuri	mc	5.0000	217.7124	1 088.56
				Materiale	48.7211	243.61
				Manoperă	91.1113	455.56
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	77.8800	389.40
4.14.1	PE02D1#[1]	Umplutura de piatra in chesoane,casoale sparg. din balast si pietris	mc	5.0000	107.5209	537.60
				Materiale	48.7211	243.61
				Manoperă	58.7998	294.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.14.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	9.7325	7.0000	68.13
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	7.0000	68.13
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.14.3	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	9.7325	9.5998	93.43
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	9.5998	93.43
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.14.4	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 80 km.	tona	9.7350	40.0000	389.40
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	40.0000	389.40



4.15	ZB15	Geotextil cu rol drenant/filtrant la drenuri	mp	20.0000	8.9200	178.40
				Materiale	8.8000	176.00
				Manoperă	0.1200	2.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.15.1	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	20.0000	8.9200	178.40
				Materiale	8.8000	176.00
				Manoperă	0.1200	2.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.15.1.1	7323525	Geotextil netesut	mp	22.0000	8.0000	176.00
				Materiale	8.0000	176.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.16	ZB16	Capac dren din umplutura de argila compactata cu maiul de mana, 15cm	mc	1.0000	88.0004	88.00
				Materiale	23.6000	23.60
				Manoperă	0.0004	0.00
				Utilaje	50.0000	50.00
				Transporturi	14.4000	14.40
4.16.1	6202820	Argila comuna pentru constructii	mc	1.1800	20.0000	23.60
				Materiale	20.0000	23.60
				Transporturi	0.0000	0.00
4.16.2	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1.8000	8.0002	14.40
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	14.40
4.16.3	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	1.0000	50.0000	50.00
				Utilaje	50.0000	50.00
4.17	ZB17	Umpluturi cu pamant din deblee sau groapa de imprumut	MC	80.0000	58.1419	4 651.35
				Materiale	20.0575	1 604.60
				Manoperă	9.8252	786.01
				Utilaje	13.7592	1 100.74
				Transporturi	14.5000	1 160.00
4.17.1	TsC04XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat IV descarcare in autovehicul	100mc	0.8000	312.0000	249.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	312.0000	249.60
				Transporturi	0.0000	0.00
4.17.2	20010473	Pamant de umplutura din teren cat. i-iv	mc	80.0000	20.0000	1 600.00
				Materiale	20.0000	1 600.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.17.3	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	144.0000	8.0002	1 152.03
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0002	0.03
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	8.0000	1 152.00



4.17.4	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.8000	76.8000	61.44
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	76.8000	61.44
				Transporturi	0.0000	0.00
4.17.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	80.0000	8.6600	692.80
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	8.6600	692.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.17.6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.8000	1 052.9798	842.38
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	101.3798	81.10
				Utilaje	951.6000	761.28
				Transporturi	0.0000	0.00
4.17.7	TsH09XB	Udarea suprafetelor cu futunul de la cisterna	100mp	0.8000	56.3700	45.10
				Materiale	5.7500	4.60
				Manoperă	15.1000	12.08
				Utilaje	35.5200	28.42
				Transporturi	0.0000	0.00
4.17.8	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.8000	10.0000	8.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	8.00
4.18	ZB18	Pereu din beton C20/25	MP	13.0000	107.7324	1 400.52
				Materiale	67.1080	872.40
				Manoperă	12.3100	160.03
				Utilaje	6.5955	85.74
				Transporturi	21.7188	282.34
4.18.1	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren foarte tare	100 mp	0.1300	266.8000	34.68
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	266.8000	34.68
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.18.2	TSE02D1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren foarte tare	100 mp	0.1300	213.8000	27.79
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	213.8000	27.79
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.18.3	TsD04XC	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm - asim compactare strat suport	mc	2.6000	15.5000	40.30
				Materiale	0.5000	1.30
				Manoperă	15.0000	39.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00



4.18.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.9500	95.4700	186.17
				Materiale	53.6000	104.52
				Manoperă	23.2000	45.24
				Utilaje	18.6700	36.41
				Transporturi	0.0000	0.00
4.18.5	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 80 km.	tona	4.3537	40.0000	174.15
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	40.0000	174.15
4.18.6	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.4550	10.0000	4.55
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	4.55
4.18.7	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	1.9500	425.2470	829.23
				Materiale	393.1200	766.58
				Manoperă	6.8270	13.31
				Utilaje	25.3000	49.33
				Transporturi	0.0000	0.00
4.18.7.1	10173	Beton de ciment C20/25	mc	1.9656	390.0000	766.58
				Materiale	390.0000	766.58
				Transporturi	0.0000	0.00
4.18.8	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =35km	tona	4.7112	22.0000	103.65
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	22.0000	103.65

Total manopera (ore)	453.61
Total greutate materiale (tone)	206.31

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	30 311.16	9 072.23	4 451.61	6 057.44	49 892.43

Total Deviz (fără TVA)	49 892.43
------------------------	-----------

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	204.13	0.00	0.00	204.13

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe		30 311.16	9 276.35	4 451.61	6 057.44	50 096.55
Cheltuieli indirecte	5.0000%	1 515.56	463.82	222.58	302.87	2 504.83
Profit	3.0000%	954.80	292.21	140.23	190.81	1 578.04

Total Deviz (fără TVA)	54 179.42
------------------------	-----------

Deviz: Refacere structura rutiera	
-----------------------------------	--



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.1	SR1	Pregătire platforma	MP	180.0000	14.8980	2 681.64
				Materiale	1.5000	270.00
				Manoperă	0.8520	153.36
				Utilaje	9.5460	1 718.28
				Transporturi	3.0000	540.00
5.1.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.3	100 mp	1.8000	46.8000	84.24
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	46.8000	84.24
				Transporturi	0.0000	0.00
5.1.2	DH02B1	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	100 mp	1.8000	19.8000	35.64
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	19.8000	35.64
				Transporturi	0.0000	0.00
5.1.3	TSD08XB	Compactare umpl. cu compactor pneuri autopropulsat 10,1-16t, strat gros. 15-20cm, pam. coeziv	100 metri cubi	0.9000	543.8000	489.42
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	71.0000	63.90
				Utilaje	472.8000	425.52
				Transporturi	0.0000	0.00
5.1.4	TSD07H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant coeziv grad. compactare 100%	100 mc	0.9000	922.6000	830.34
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	99.4000	89.46
				Utilaje	823.2000	740.88
				Transporturi	0.0000	0.00
5.1.5	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	54.0000	13.0000	702.00
				Materiale	5.0000	270.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	8.0000	432.00
				Transporturi	0.0000	0.00
5.1.6	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	54.0000	10.0000	540.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	540.00
5.2	SR2	Strat de fundatie balast amestec optimal: grosime variabila (0...65) cm	MC	60.0000	178.3500	10 701.00
				Materiale	53.6000	3 216.00
				Manoperă	7.4000	444.00
				Utilaje	25.8700	1 552.20
				Transporturi	91.4800	5 488.80



5.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	60.0000	86.8700	5 212.20
				Materiale	53.6000	3 216.00
				Manoperă	7.4000	444.00
				Utilaje	25.8700	1 552.20
				Transporturi	0.0000	0.00
5.2.2	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 80 km.	tona	133.7400	40.0000	5 349.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	40.0000	5 349.60
5.2.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	13.9200	10.0000	139.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	139.20
5.3	SR3	Strat din piatra sparta amestec optimal: 15 cm	MC	27.0000	344.1942	9 293.24
				Materiale	93.4144	2 522.19
				Manoperă	15.9998	431.99
				Utilaje	36.6800	990.36
				Transporturi	198.1000	5 348.70
5.3.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	27.0000	146.0942	3 944.54
				Materiale	93.4144	2 522.19
				Manoperă	15.9998	431.99
				Utilaje	36.6800	990.36
				Transporturi	0.0000	0.00
5.3.2	TRA01A13 5	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 135 km.	tona	66.0150	80.0000	5 281.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	80.0000	5 281.20
5.3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	6.7500	10.0000	67.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	10.0000	67.50

Total manopera (ore)	51.47
Total greutate materiale (tone)	273.33

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	6 008.19	1 029.35	4 260.84	11 377.50	22 675.88

Total Deviz (fără TVA)	22 675.88
------------------------	-----------

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	23.16	0.00	0.00	23.16



		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe		6 008.19	1 052.52	4 260.84	11 377.50	22 699.05
Cheltuieli indirecte	5.0000%	300.41	52.63	213.04	568.88	1 134.95
Profit	3.0000%	189.26	33.15	134.22	358.39	715.02

Total Deviz (fără TVA)	24 549.02
------------------------	-----------

Deviz: Semnalizarea si siguranta circulatiei rutiere

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.1	SSR1	Parapet metalic directional tip N2	M	68.0000	449.4266	30 561.01
				Materiale	367.5866	24 995.89
				Manoperă	67.6000	4 596.80
				Utilaje	12.4400	845.92
				Transporturi	1.8000	122.40
6.1.1	DF18XA	Parapete deformabile tip B7 semigreu din elemente metalice amplasate pe ramblee - asim parapet niv prot N2	metru	68.0000	446.8266	30 384.21
				Materiale	367.5866	24 995.89
				Manoperă	66.8000	4 542.40
				Utilaje	12.4400	845.92
				Transporturi	0.0000	0.00
6.1.2	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 kg distanta 20m	tona	2.7200	19.9998	54.40
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	19.9998	54.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
6.1.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	2.7200	45.0000	122.40
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	45.0000	122.40

Total manopera (ore)	229.84
----------------------	--------

Total greutate materiale (tone)	22.12
---------------------------------	-------

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	24 995.89	4 596.80	845.92	122.40	30 561.01

Total Deviz (fără TVA)	30 561.01
------------------------	-----------

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	103.43	0.00	0.00	103.43

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe		24 995.89	4 700.23	845.92	122.40	30 664.44
Cheltuieli indirecte	5.0000%	1 249.79	235.01	42.30	6.12	1 533.22
Profit	3.0000%	787.37	148.06	26.65	3.86	965.93



Numar proiect: 07/2024

Denumire proiect: Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Sîlnic Moldova

Faza de proiectare: D.A.L.I.

Total Deviz (fără TVA)	33 163.59
Total General (fără TVA)	430 165.73
TVA (21%)	90 334.80
TOTAL GENERAL (LEI)	520 500.54



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: [rev02] Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Obiectul: Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202820	Apa	91.6459	mc	5.0000	458.2295	91.6459	0.0000
2	6202820	Argila comuna pentru constructii	4.7200	mc	20.0000	94.4000	8.4960	0.0000
3	20030476	Armatura BST 5005	3 591.2629	kg	8.0000	28 730.1028	3.5913	0.0000
4	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	123.8217	mc	40.0000	4 952.8680	210.4969	0.0000
5	10173	Beton de ciment C20/25	128.5200	mc	390.0000	50 122.8008	207.9252	0.0000
6	2100995	Beton de ciment C30/37	86.6880	mc	440.0000	38 142.7206	200.0880	0.0000
7	2100921	Beton de ciment C8/10	6.0480	mc	330.0000	1 995.8400	13.4870	0.0000
8	2901167	Bile manole D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	0.9022	mc	1 500.0000	1 353.3750	0.5413	0.0000
9	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	103.8500	kg	5.0000	519.2500	0.1142	0.0000
10	2200446	Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	18.5600	mc	65.0000	1 206.4000	29.6960	0.0000
11	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	4.8000	buc	5.0000	24.0000	0.0046	0.0000
12	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	1 610.7840	kg	0.7000	1 127.5488	1.6269	0.0000
13	6716156	Covor pvc fara suport tip a cal1 g = 2,0 lat = 1500 imprim. s7361	0.7200	mp	25.0000	18.0000	0.0022	0.0000
14	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 ol 34 s 2111	11.2060	kg	8.0000	89.6480	0.0130	0.0000
15	7106613	Decofrol	75.1875	kg	15.0000	1 127.8125	0.0752	0.0000
16	6200690	Diluant white spirit rafinat tip b stas 44	237.8500	l	18.0000	4 281.2999	0.2378	0.0000
17	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	2.2005	mc	1 500.0000	3 300.7501	1.7604	0.0000
18	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	0.1650	mc	1 500.0000	247.5000	0.1320	0.0000
19	6422963	Element pentru pod.tron.tip C2 b.arm inc.spal.l = 1,6m lum 2	5.0000	buc	6 150.0000	30 750.0000	67.5000	0.0000
20	6716974	Folie reflectorizanta (import)	0.0880	mp	170.0000	14.9600	0.0000	0.0000
21	7323525	Geotextil netesut	194.7000	mp	8.0000	1 557.6000	0.0000	0.0000
22	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	0.6516	mc	1 500.0000	977.4375	0.3258	0.0000
23	20017927	Grund miniu de plumb	3.5360	KG	15.0000	53.0400	0.0035	0.0000



24	7101217	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f63a s1848	0.6400	buc	170.0000	108.8000	0.0021	0.0000
25	7101255	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f66a s1848	0.3200	buc	170.0000	54.4000	0.0011	0.0000
26	7101322	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f70 s1848	0.1600	buc	170.0000	27.2000	0.0005	0.0000
27	7101011	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. patrat l = 600 mm f36 s1848	0.3200	buc	170.0000	54.4000	0.0014	0.0000
28	7100081	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8a s1848	0.1600	buc	170.0000	27.2000	0.0004	0.0000
29	7100093	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8b s1848	0.1600	buc	170.0000	27.2000	0.0004	0.0000
30	7100108	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8c s1848	0.1600	buc	170.0000	27.2000	0.0004	0.0000
31	7100213	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f21 s1848	0.1600	buc	170.0000	27.2000	0.0004	0.0000
32	2900888	Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	1.4575	mc	1 500.0000	2 186.2501	1.1660	0.0000
33	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	0.0350	mc	1 500.0000	52.5000	0.0280	0.0000
34	222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	36.0000	%	0.0000	77.8680	0.0000	0.0000
35	20017644	Mortar de ciment marca M100	0.4640	mc	380.0000	176.3200	0.0005	0.0000
36	1421202200965	Nisip margaritar 3...7 mm	1.0200	mc	65.0000	66.3000	1.3770	0.0000
37	1421202206012	Nisip natural 0- 3 mm s 1667	1.7680	mc	65.0000	114.9200	2.3868	0.0000
38	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	6.9390	mc	65.0000	451.0350	9.3676	0.0000
39	20010473	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	605.0000	mc	20.0000	12 100.0000	726.0000	0.0000
40	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	30.0750	mp	38.0000	1 142.8500	0.6917	0.0000
41	6306339	Parapet metalic directional	1 360.0000	kg	17.0000	23 120.0000	1.3600	0.0000
42	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	42 000.0000	kg	0.1000	4 200.0000	42.0000	0.0000
43	1421102206062	Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm s 667	4.3520	mc	55.0000	239.3600	10.0096	0.0000
44	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	2.7540	mc	55.0000	151.4700	4.1310	0.0000



45	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	34.2897	mc	55.0000	1 885.9351	51.4346	0.0000
46	1421102200109	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-31,5 mm	11.0607	mc	48.0000	530.9136	18.8032	0.0000
47	1421102206555	Pietris ciuruit spalat 16-31 mm s 1667	1.6320	mc	48.0000	78.3360	2.6112	0.0000
48	1421102200147	Pietris ciuruit,spalat 7 ...15 mm	1.1560	mc	48.0000	55.4880	1.8496	0.0000
49	2004268	Plasa sudata pentru B.A. tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm	78.0000	mp	30.0000	2 340.0000	5.2283	0.0000
50	3803166	Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	1.1700	kg	8.0000	9.3600	0.0012	0.0000
51	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	35.3819	kg	8.0000	283.0552	0.0354	0.0000
52	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	35.5888	kg	8.0000	284.7100	0.0356	0.0000
53	2903969	Scandura rasin lunga tiv cls D gr = 18mm L = 6,00m s 942	0.2005	mc	1 500.0000	300.7500	0.1003	0.0000
54	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	31.5097	kg	8.0000	252.0776	0.0366	0.0000
55	6301690	Stalp pentru placi indicatoare dinteava otel d = 50	3.0400	buc	110.0000	334.4000	0.0430	0.0000
56	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis m 8x 30 gr. 5.8 s 6220	1.2000	buc	0.9000	1.0800	0.0000	0.0000
57	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	335.0000	kg	5.0000	1 675.0000	0.3685	0.0000
58	6700468	Teava din p.v.c.rigid tip M 60x3 mm	21.6300	m	20.0000	432.6000	0.0000	0.0000
59	6424466	Timpan din beton armat pentru pod.tip t2 1 m pr.nr.dp-80/d	2.0000	buc	900.0000	1 800.0000	2.1042	0.0000
60	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	0.0200	kg	13.0000	0.2600	0.0000	0.0000
61	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	0.0360	kg	18.0000	0.6480	0.0000	0.0000
62	6103218	Vopsea ulei orice culoare	8.5000	kg	15.0000	127.5000	0.0092	0.0000
63	2320136202935	White spirt s 44	0.7480	kg	12.0000	8.9760	0.0007	0.0000
TOTAL LEI:							225 979.15	
Greutate (t):							1 718.9498	





Obiectivul: [rev02] Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Obiectul: Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	101	Asfaltator	12.7267	20.0000	254.53
2	20000141	Betonist	8.8400	20.0000	176.80
3	10221	Betonist categoria a II-a	22.3592	20.0000	447.18
4	10231	Betonist categoria a III-a	22.4542	20.0000	449.08
5	10241	Betonist categoria a IV-a	10.1730	20.0000	203.46
6	10251	Betonist categoria a V-a	12.2792	20.0000	245.58
7	10211	Betonist categoria I	17.4525	20.0000	349.05
8	4	Dulgher	7.3000	20.0000	146.00
9	107	Dulgher constructii	477.1599	20.0000	9 543.20
10	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	93.3000	20.0000	1 866.00
11	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	107.8000	20.0000	2 156.00
12	10711	Dulgher constructii categoria I	174.3000	20.0000	3 486.00
13	110	Fascinar	81.7685	20.0000	1 635.37
14	111	Fierar beton	180.0231	20.0000	3 600.46
15	11141	Fierar beton categoria a IV-a	4.2635	20.0000	85.27
16	11111	Fierar beton categoria I	5.9444	20.0000	118.89
17	5	Finisor terasamente	43.9749	20.0000	879.50
18	6	Inginer proiectant	1.1501	20.0000	23.00
19	322	Instalator sanitar	29.4000	20.0000	588.00
20	122	Izolator hidrofug	19.7550	20.0000	395.10
21	7123030012500	Montator prefabricate beton	114.2400	20.0000	2 284.80
22	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	50.4000	20.0000	1 008.00
23	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	12.6000	20.0000	252.00
24	12511	Montator prefabricate beton categoria I	76.0000	20.0000	1 520.00
25	399	Muncitor deservire	0.5310	20.0000	10.62
26	199	Muncitor deservire c-tii.montaj	93.5423	20.0000	1 870.85
27	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	0.7012	20.0000	14.02
28	13	Muncitor deservire constructii masini	0.0309	20.0000	0.62
29	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	42.1600	20.0000	843.20
30	12	Muncitor deservire constructii montaj	66.2999	20.0000	1 326.00
31	14	Muncitor deservire constructii montaj	248.2180	20.0000	4 964.36
32	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	88.2238	20.0000	1 764.48
33	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	144.7357	20.0000	2 894.71
34	319	Muncitor incarcare-descarcare materiale	20.4382	20.0000	408.76
35	15	Muncitor incarcare-descarcare materiale	12.6000	20.0000	252.00
36	16	Muncitor necalificat	346.5000	20.0000	6 930.00
37	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	27.4500	20.0000	549.00
38	20000145	Pavator	10.8800	20.0000	217.60
39	128	Pavator	0.5310	20.0000	10.62
40	17	Pavator	63.1717	20.0000	1 263.43



Numar proiect: 07/2024

Denumire proiect: Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Faza de proiectare: D.A.L.I.

41	18	Peisagist	4.5677	20.0000	91.35
42	129	Pietrar	88.1997	20.0000	1 763.99
43	12911	Pietrar categoria I	40.0000	20.0000	800.00
44	19621	Sapator categoria a II-a	261.9650	20.0000	5 239.30
45	20	Tehnician proiectant	1.1501	20.0000	23.00
46	21	Topograf	2.3002	20.0000	46.00
47	20000120	Zugrav-vopsitor	51.0000	20.0000	1 020.00
Ore (h):			3 200.8606		
TOTAL LEI:					64 017.21

Proiectant:

SC INFRA PROJECT SRL



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin. www.deviz360.ro



Obiectivul: [rev02] Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Obiectul: Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	1	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	10.5253	80.0000	842.02
2	2	Autogreder pana la 175 cp	4.8132	150.0000	721.98
3	6	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	1.2240	30.0000	36.72
4	7	Buldozer pe senile 81-180cp	7.2905	160.0000	1 166.48
5	6	Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	4.3500	50.0000	217.50
6	9	Compactor autopropulsat cu rulouri (valturi) pana la 12tf	64.9806	100.0000	6 498.06
7	10	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	18.7011	110.0000	2 057.12
8	11	Compactor static autopropulsat pe pneuri 10.1 -16tf	3.5460	120.0000	425.52
9	14	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	30.9075	160.0000	4 945.20
10	15	Incarcator frontal pe pneuri pana la 2.6-3.9 mc	3.2713	90.0000	294.41
11	16	Instalatie de forat pe senile 30kw	5.4400	140.0000	761.60
12	6731	Macara pe pneuri 20-29.9 tf	12.6000	250.0000	3 150.00
13	1104	Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10.0-14.9 tf 1 schimburi	6.8382	200.0000	1 367.64
14	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	4.0000	50.0000	200.00
15	14	Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4.0-5.9 mc/min	4.3500	60.0000	261.00
16	4702	Motopompa 9-16cp	480.0000	35.0000	16 800.00
17	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta pana la 40 mc/h	12.2100	200.0000	2 442.00
18	24	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	84.7700	35.0000	2 966.95
TOTAL LEI:					45 154.21





Obiectivul: [rev02] Eliminarea riscului de inundații în zonele afectate de fenomenele hidrometeorologice periculoase din perioada 18-20 iunie 2021 în orașul Slănic Moldova

Obiectul: Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	1	Transport rutier materiale. semifabricate cu autoremorchere cu remorci trailer sub 20t pe distanta 150 km - elemente prefabricate	37.9600	tona	110.0000	4 175.60
2	2	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicule speciale(cisterna.betonetc)pe distanta de 10 km (apa)	84.6100	tona	10.0000	846.10
3	3	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 35km (beton)	531.1348	tona	22.0000	11 684.97
4	4	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 135 km (cariera)	108.0150	tona	80.0000	8 641.20
5	5	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta =80 km (balastiera)	255.0157	tona	40.0000	10 200.63
6	6	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 20 km - cofraje/sprijiniri	41.1500	tona	15.0000	617.25
7	8	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 35 km -armaturi	3.8827	tona	30.0000	116.48
8	10	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 50 km - (materiale pentru parapet directional)	2.7200	tona	45.0000	122.40
9	12	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =15 km (pamant/moloz)	3 094.2000	tona	8.0000	24 753.60
TOTAL LEI:						61 158.22



Fw: Actualizare deviz general



From SC INFRA PROJECT SRL <infra.project@yahoo.com>
To primaria@primariaslanicmoldova.ro <primaria@primariaslanicmoldova.ro>
Date 2025-10-15 16:25

001. LC CU VALORI.pdf(~3.0 MB) 001. LC FARA VALORI.pdf(~3.0 MB)

----- Mesaj redirecționat -----

De la: SC INFRA PROJECT SRL <infra.project@yahoo.com>

Către: CABINET EXECUTIV PRIMARIA SLANIC MOLDOVA <cabinet.executiv@primariaslanicmoldova.ro>; achizitii publice@primariaslanicmoldova.ro <achizitii publice@primariaslanicmoldova.ro>

Trimis: miercuri, 15 octombrie 2025 la 16:22:51 EEST

Subiect: Actualizare deviz general

Buna ziua,

Atasat va transmit divizul general si listele cu cantitati de lucrari actualizate la zi cu TVA de 21%, aferent obiectivului de investitii: **ELIMINAREA RISCULUI DE INUNDAȚII IN ZONELE AFECTATE, DE FENOMENELE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE DIN PERIOADA 18-20 Iunie 2021 ÎN ORAȘUL SLĂNIC MOLDOVA - Obiectul 1: Strada Măgurii - Pârâul Fântâna Bisericii**

O zi buna!

S.C. INFRA PROJECT S.R.L.

C.U.I. RO39463086, J22/1530/2018

Mobil: 0740 387 273 / 0748 877 146
