



RASPUNS CONSOLIDAT CLARIFICARI

Subiect: Clarificari la documentatia de atribuire - **ACORD-CADRU – ESTETICA RUTIERA SI SCURGEREA APELOR ANUL I – IV - Lot 4 – SDN C-lung Moldovenesc**, anunt de participare nr. **CN1070789 /08.07.2024**

Ca urmare a solicitarii de clarificari postata in SEAP in data de 23.07.2024 la sectiunea *Solicitari de clarificare/ Intrebări*, inregistrata la D.R.D.P. Iasi cu nr. 2/11363/24.07.2024 si a raspunsului din partea Serviciului Intretinere Drumuri si Autostrazi, Plan nr. 3/11481/26.07.2024, facem urmatoarele clarificari:

Intrebare 1: Va rugam sa ne precizati unitatea de masura pentru articolele urmatoare:

- Obiect 101.2.1, devizul 101.2.1.2, art. 5
- Obiect 101.2.2.1, devizul 101.2.2.2.1.13, art. 2
- Obiect 101.2.4, devizul 101.2.4.1.4., art. 3
- Obiect 101.2.4, devizul 101.2.4.1.6., art. 2
- Obiect 101.2.4, devizul 101.2.4.1.7., art. 1 si 2
- Obiect 101.2.4, devizul 101.2.4.1.8., art. 2 si 4

Raspuns intrebare 1: Atasam corectiile la UM solicitate, eroare este din program devize care nu afiseaza ultima litera.

101.2.1.2.	curatarea platformei drumului de materiale aduse de viituri (potmol, ebulment, stanci, anrocamente, arbori, etc.)	101.2.1.2.	TSC35B3	U.M.	SUTEMC
101.2.2.1.13	Repararea santurilor de acostament si a santurilor de garda/rigolelor (mp)	101.2.2.1.13.	TSE02B1	U.M.	SUTEMP
101.2.4.1.4.	repararea casiurilor sau completarea elementelor lipsa	101.2.4.1.4.	TSE02B1	U.M.	SUTEMP
101.2.4.1.6.	cosirea mecanica a vegetatiei ierboase in zona drumului (acostamente, santuri, taluzuri, banda mediana, insule de giratie)	101.2.4.1.6.	TSG01A1	U.M.	SUTEMP
101.2.4.1.7.	Cosirea manuala in zonele inaccesibile utilajelor	101.2.4.1.7.	TSG14A1	U.M.	SUTEMP
		101.2.4.1.7.	TSG01A1	U.M.	SUTEMP
101.2.4.1.8.	taierea mecanica a lastarisului, a drajonilor si maracinilor, curatarea plantatiei de ramuri uscate	101.2.4.1.7.	TSG03A1	U.M.	SUTEMP
		101.2.4.1.7.	TSG01A1	U.M.	SUTEMP

Intrebare 2: Va rugam sa ne precizati tipul si dimensiunile urmatoarelor materiale:

- Obiect 101.2.2.1, devizul 101.2.2.1.5, art. 5-DE16B1
- Obiect 101.2.2.1, devizul 101.2.2.1.7, art. 6-DE16B1
- Obiect 101.2.2.2, devizul 101.2.2.2.2, art. 3-CF15G1
- Obiect 101.2.3.7, devizul 101.2.3.7.3, art. 5-DE10A1
- Obiect 101.2.4, devizul 101.2.4.1.4., art. 5-DE14A1

Raspuns intrebare 2:

101.2.2.1.5.	101.2.2.1.5. Inlocuirea placutelor carosabile degradate tip I 49x30x15	
	Dimensiunile se regasesc in denumirea devizului	
101.2.2.1.7.	101.2.2.1.7. DECOLMATAREA SANTURILOR DIN BETON ACOPERITE CU DALE CAROSABILE	
	Nu este necesara dimensiunea elementului prefabricat, norma se refera la curatirea santurilor nu la inlocuire elementelor (se demonteaza si monteaza cele existente)	
101.2.2.2.2.	101.2.2.2.2.	
	Articolul CF11G1 are in componenta lista anexa 10174 - se va selecta 0063 CZ0209G1 - mortar fara var	
101.2.3.7.3.	DE10A1 - BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	
	Articolul cuprinde dimensiunea bordurilor 20x25 si din lista anexa 10173 se selecteaza betonul aferent montajului 2100896 - BETON DE CIMENT CLASA C10/8 (BC10/B150) CU 317KG CIMENT	
101.2.4.1.4.	REPARAREA CASIURILOR - INLOCUIREA ELEMENTELOR DEGRADATE SAU LIPSA	
	Articolul DE17A1 cuprinde liste anexe pentru betoane, mortare si elemente prefabricate	
	10173- betoane, 10174 - mortare, 10822 - elemente prefabricate	

Intrebare 3: Va rugam sa ne puneti la dispozitie listele de cantitati cu reteta desfasurata pentru a putea intocmi o oferta financiara corespunzatoare.

Raspuns intrebare 3: Anexam listele de cantitati cu oferta desfasurata pe categorii de lucrari.

Director General Regional,
ing. Ovidiu Mugurel Laicu

Director Intretinere D.N. si Autostrazi,
ing. Catalin Gelu Soroceanu

Director Adjunct Intretinere D.N. si Autostrazi,
ing. Viorel Zaretschi

Serviciu Intretinere Drumuri si Autostrazi, Plan,
ing. Danut Minea



Serviciu Achizitii,
Razvan Lemnaru

Birou Pregatire Documentatii, Monitorizare,
ec. Anca Ungureanu

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.1. Intretinere comuna tuturor drumurilor - Intretinerea platformei drumului

Categoria de lucrari: 101.2.1. 2. Curatarea platformei drumului de materiale aduse de viituri (potmol, ebulment, stanci.anrocamente, arbori, etc.)

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 121 Cate 101.2.1. 4

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL205A M CUB 1,00000

CURATIREA PLATFORMEI DRUMULUI DE MATERIALE ADUSE D
E VIITURI (POTMOL, EBULMENT, STANCI, ANROCAMENTE...)

Extras MATERIALE

	Consum	specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060	BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIMUM DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002	KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001	KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152	BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240	BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036	MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004	MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008	BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008	BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008	BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008	BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016	BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032	BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016	BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008	BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum	specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365	ORE	
0012811 PAVATOR 11	1,877400	ORE	
0012812 PAVATOR 12	0,841500	ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365	ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922	ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,080000	ORE	
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000022	ORE	

Extras UTILAJE

	Consum	specific	Pret unitar
0004026 PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,014400	ORE	
0004052 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,	0,020000	ORE	
0007406	0,017280	ORE	

Extras TRANSPORT

	Consum	specific	Pret unitar
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	2,200000	TONE	\$

Compozitia normei NL205A

1 DH08A1	82 CURATIREA PLATFORMEI DRUMULUI DE MATERIAL ADUS DE VIITURI	\$	0,667000 M CUB
2 DH09A1	82 CURATIREA DE PE PLATFORMA DRUMULUI A ARBORILOR ADUSE DE VIITURI	\$	0,083000 M CUB
3 DH10A1	82 INDEPARTAREA DE PE DRUM A BLOCURILOR DE STINCA CAZUTE ACCIDENTAL FARA UTILIZ DE EXPLOZIV		0,250000 M CUB
4 0004026	PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMURI 6 CP		0,014400 ORE
5 TSC35B3	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC		0,012000 SUTE MC

Executant2024	Obiectiv001	Obi121	Cate101.2.1.4		
0	1	2	3	4	5
			TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M		
6 TRA01A10P			82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	2,200000	TONE
7 DI19F1			82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,020000	ORE
8 DF27A1			82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,080000	ORE
9 DF24A1.			82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.1. Intretinere comuna tuturor drumurilor - Intretinerea platformei drumului

Categoria de lucrari: 101.2.1. 3. Curatirea acostamentelor in dreptul parapetelor directionale

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 121 Cate 101.2.1.9

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL206B MP 1,00000

CURATIREA ACOSTAMENTELOR IN DREPTUL PARAPETELOR DI
RECTIONALE

Extras MATERIALE		Consum	specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220		0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80	V.351	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917		0,000001 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50		0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE		0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361		0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)		0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848		0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848		0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848		0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848		0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848		0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848		0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848		0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848		0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum	specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21		0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11		0,069990 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11		0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,080000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		0,000001 ORE	
Extras UTILAJE		Consum	specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE		0,020000 ORE	
Extras TRANSPORT		Consum	specific	Pret unitar
TRA01A05P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		0,085000 TONE \$	
Compozitia normei NL206B				
1	DH12A1	82 CURATIREA MANUALA A ACOSTAMENTELOR DE NOROI,PAMINT IARBA ETC	\$	1,000000 MP
2	TRA01A05P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	\$	0,085000 TONE
3	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,020000 ORE
4	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100 ps
5	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,080000 ORE

Executant2024	Obiectiv001	Obi121	Cate101.2.1.9		
0	1	2	3	4	5

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel



Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.1. Intretinere comuna tuturor drumurilor - Intretinerea platformei drumului

Categoria de lucrari: 101.2.1.8 Completarea acostamentelor cu balast grosime 10 cm si nivelarea la cota (asternere manuala)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1 NL211B M CUB 1,0000

COMPLETAREA ACOSTAMENTELOR CU BALAST IN GROSIME DE 10CM SI NIVELAREA LA COTA (MANUAL)

Extras MATERIALE				Consum	specific	Pret unitar
2200393	BALAST	NESPALAT DE RIU	0-70		1,311000 M CUB	
5817446	MM	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220		0,000060	BUCATA	
6103294		VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80	V.351	0,000002	KG	
6202507		VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917		0,000001	KG	
6202806		APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE		0,232000	M CUB	
6301690		STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50		0,000152	BUCATA	
6311889		BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE		0,000240	BUCATA	
6716156		COVER PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361		0,000036	MP	
6716974		FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)		0,000004	MP	
7100081		INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848		0,000008	BUCATA	
7100093		INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848		0,000008	BUCATA	
7100108		INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848		0,000008	BUCATA	
7100213		INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848		0,000008	BUCATA	
7101011		INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848		0,000016	BUCATA	
7101217		INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848		0,000032	BUCATA	
7101255		INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848		0,000016	BUCATA	
7101322		INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848		0,000008	BUCATA	
Extras MANOPERA				Consum	specific	Pret unitar
0010821		DULGHER PODURI 21		0,000365	ORE	
0012811		PAVATOR 11		0,865300	ORE	
0012821		PAVATOR 21		0,288430	ORE	
0019911		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11		0,000365	ORE	
0019921		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		0,001922	ORE	
0019922		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,020000	ORE	
Extras UTILAJE				Consum	specific	Pret unitar
0004005		COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V		0,153000	ORE	
0004052		AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE		0,020000	ORE	
0005603		AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE		0,023000	ORE	
Extras TRANSPORT				Consum	specific	Pret unitar
TRA01A25		TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		2,230000	TONE \$	
TRA06A10		TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM		0,232000	TONE \$	

Compozitia normei NL211B

1 DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA	1,000000 M CUB
2 TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	2,230000 TONE

Executant2024	Obiectiv001	Obi121	Cate101.2.1.16		
0	1	2	3	4	5
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$		
3 TRA06A10	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM		\$	0,232000	TONE
4 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			0,020000	ORE
5 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			0,000100	ps
6 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			0,020000	ORE

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi

inginer

Cazacu Costel



Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.1. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor - Intretinere santuri si rigole

Categoria de lucrari: 101.2.2.1.5 Inlocuirea placutelor carosabile degradate tip I 49x30x15

Executant 2024 Obiectiv001 Obi122 Cate101.2.2.6

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	NL218B	MP	1,00000					
INLOCUIREA PLACUTELOR CAROSABILE DEGRADATE 49X30X15								
5								

Placute carosabile din beton armat conform anexa B / STAS 10796/2-79

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
1420813	CAPAC RIGOLA ARMAT 3.3BUC/ML490X300MM G=150MM	6,847600 BUCATA	
Componenta listei anexa 10823			
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010512	CONSTRUCTOR LINII TRAMVAI 12	0,055980 ORE	
0010522	CONSTRUCTOR LINII TRAMVAI 22	0,055980 ORE	
0010532	CONSTRUCTOR LINII TRAMVAI 32	0,055980 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0012511	MONTATOR PREF.BETON 11	0,979132 ORE	
0012531	MONTATOR PREF.BETON 31	0,326332 ORE	
0012811	PAVATOR 11	0,480000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,010000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,002000 ORE	
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,	0,408000 ORE	
0007404	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,	0,012000 ORE	
Extras TRANSPORT		Consum specific	Pret unitar
TRA01A05P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	0,020000 TONE \$	
TRA01A50	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	0,360000 TONE \$	

Executant2024	Obiectiv001	Obi122	Cate101.2.2.6		
0	1	2	3	4	5
Compozitia normei NL218B					
1	L2B21A11	82	DEMONTARE PLACUTE BETON LA INIMA SINEI-SINA BUNA C U CANAL	2,000000	M
2	DH14A1	82	CURATIREA MANUALA A SANTURILOR SI RIGOLELOR	2,000000	M
3	0007404		INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,49 MC	0,012000	ORE
4	TRA01A05P	82	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	0,020000	TONE
5	DE16B1	82	MONTAREA LA RIGOLE SANTURI A ELEM PREF DIN BETON ARM VOL INTRE 0,02MC/BUC SI 0,100MC/BUC INCLUSIV	6,800000	BUCATA
6	TRA01A50	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	0,360000	TONE
7	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,002000	ORE
8	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
9	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,010000	ORE

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.1. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor - Intretinere santuri si rigole

Categoria de lucrari: 101.2.2.1.6. Decolmatate/desfundare santuri

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 122 Cate 101.2.2.7

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5
1	NL219A	M CUB	1,00000					

DECOLMATARE / DESFUNDARE SANTURI

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80	0,000002 KG	V.351
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11	1,584000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,010000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000018 ORE	
0319731	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31	0,810000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,010000 ORE	
0007404	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,	0,060000 ORE	
Extras TRANSPORT		Consum specific	Pret unitar
TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	1,800000 TONE \$	

Compozitia normei NL219A

1	DH15A1	82 DESFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI CANALELOR DE SCURGERE	\$	1,000000 M CUB
2	TR11AA02C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	\$	1,800000 TONE
3	0007404	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,49 MC		0,060000 ORE
4	TRA01A15P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	1,800000 TONE
5	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,010000 ORE
6	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100 ps

Executant2024	Obiectiv001	Obi122	Cate101.2.2.7		
0	1	2	3	4	5
7 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF				0,010000 ORE
	PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP				

TOTAL A:

PROIECTANT
 DRDP Iasi
 inginer
 Cazacu Costel



Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.1. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor - Intretinere santuri si rigole

Categoria de lucrari: 101.2.2.1.7. Decolmatarea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 122 Cate 101.2.2.8

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL220AA M CUB 1,00000

DECOLMATAREA SANTURILOR DIN BETON ACOOPERITE CU DAE CAROSABILE

Extras MATERIALE

	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum specific	Pret unitar
0010512 CONSTRUCTOR LINII TRAMVAI 12	0,391860 ORE	
0010522 CONSTRUCTOR LINII TRAMVAI 22	0,391860 ORE	
0010532 CONSTRUCTOR LINII TRAMVAI 32	0,391860 ORE	
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0012511 MONTATOR PREF.BETON 11	4,319700 ORE	
0012531 MONTATOR PREF.BETON 31	1,439700 ORE	
0012811 PAVATOR 11	1,584000 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,010000 ORE	
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000018 ORE	
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31	0,810000 ORE	

Extras UTILAJE

	Consum specific	Pret unitar
0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,002000 ORE	
0006751 AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,	1,800000 ORE	
0007404 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,	0,060000 ORE	

Extras TRANSPORT

	Consum specific	Pret unitar
TRA01A15P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	1,800000 TONE \$	

Compozitia normei NL220AA

1 L2B21A11	82 DEMONTARE PLACUTE BETON LA INIMA SINEI-SINA BUNA C U CANAL	14,000000 M
2 DH15A1	82 DESFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI CANALELOR DE SCURGERE	1,000000 M CUB \$

Executant2024	Obiectiv001	Obi122	Cate101.2.2. 8		
0	1	2	3	4	5
3	TR11AA02C3	82	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	\$	1,800000 TONE
4	0007404		INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,49 MC		0,060000 ORE
5	TRA01A15P	82	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	1,800000 TONE
6	DE16B1	82	MONTAREA LA RIGOLE SANTURI A ELEM PREF DIN BETON ARM VOL INTRE 0,02MC/BUC SI 0,100MC/BUC INCLUSIV		30,000000 BUCATA
7	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,002000 ORE
8	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100 ps
9	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,010000 ORE

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi

inginer

Cazacu Costel



Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.1. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor - Intretinere santuri si rigole

Categoria de lucrari: 101.2.2.1.8. Decolmatate/desfundare rigolelor

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 122 Cate 101.2.2.9

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1 NL221A M CUB 1,00000

DECOLMATAREA / DESFUNDAREA RIGOLELOR

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11	1,584000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,010000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000018 ORE	
0319731	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31	0,810000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,002000 ORE	
0007404	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,	0,060000 ORE	

Extras TRANSPORT

		Consum specific	Pret unitar
TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	1,800000 TONE \$	

Compozitia normei NL221A

1 DH15A1	82 DESFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI CANALELOR DE SCURGERE	\$	1,000000 M CUB
2 TRI1AA02C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	\$	1,800000 TONE
3 0007404	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,49 MC		0,060000 ORE
4 TRA01A15P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	1,800000 TONE
5 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,002000 ORE
6 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100 ps

Executant2024	Obiectiv001	Obi122	Cate101.2.2.9		
0	1	2	3	4	5
7 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF				0,010000 ORE
	PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP				

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.1. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor - Intretinere santuri si rigole

Categoria de lucrari: 101.2.2.1.9. Decolmatate/desfundare santuri de garda

Executant2024 Obiectiv001 Obi122 Cate101.2.2.10

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	NL222A	M CUB	1,00000		

DECOLMATAREA / DESFUNDAREA SANTURI DE GARDA

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11	1,584000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	1,873904 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,010000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000018 ORE	
0319731	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31	0,810000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,002000 ORE	
0007404	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,	0,060000 ORE	

Extras TRANSPORT

		Consum specific	Pret unitar
TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	1,800000 TONE \$	

Compozitia normei NL222A

1	DH15A1	82 DESFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI CANALELOR DE SCURGERE	\$	1,000000 M CUB
2	TR11AA02C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	\$	1,800000 TONE
3	TRB04A2	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE	\$	1,800000 TONE
4	0007404	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,49 MC		0,060000 ORE
5	TRA01A15P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	1,800000 TONE
6	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,002000 ORE

Executant2024	Obiectiv001	Obi122	Cate101.2.2.10		
0	1	2	3	4	5
7 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN				0,000100 ps
	TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				
8 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF				0,010000 ORE
	PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP				

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.1. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor - Intretinere santuri si rigole

Categoria de lucrari: 101.2.2.1.1.β. Repararea santurilor/rigolelor de acostament si a santurilor de garda cu beton

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 122 Cate 101.2.2.13

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL261A MP 1,00000

REPARAREA SANTURILOR DE ACOSTAMENT/RIGOLELOR SI A SANTURILOR DE GARDA (BETON)

Extras MATERIALE

	Consum	specific	Pret unitar
2100795	BETON DE CIMENT C30/37	0,100000 M CUB	
Componenta listei anexa 10173			
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0,052000 M CUB	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETO ANE DELA RETEA	0,035000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum	specific	Pret unitar
0010211	BETONIST 11	0,350000 ORE	
0010221	BETONIST 21	0,350000 ORE	
0010232	BETONIST 32	0,210000 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0011321	FINISOR TERASAMENTE 21	0,039300 ORE	
0012911	PIETRAR 11	0,109990 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	0,166000 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,008000 ORE	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	0,700000 ORE	
0319731	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31	0,090000 ORE	

Extras UTILAJE

	Consum	specific	Pret unitar
0002504	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES.	0,029000 ORE	
0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-1	0,029000 ORE	
0004054	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,002000 ORE	
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF	0,015000 ORE	

Extras TRANSPORT

	Consum	specific	Pret unitar
TRA06A15	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR	0,240000 TONE	

Executant2024	Obiectiv001	Obi122	Cate101.2.2.13		
0	1	2	3	4	5
	ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM			\$	

Compozitia normei NL261A

1	RCSB28F	02 DEMOLAREA BETOANELOR VECHI, MIJLOACE MECANICE, BET ON SIMPLU		0,100000	M CUB
2	TSE02B1	82 FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.MIJLOCIU		0,010000	SUTE MP
3	IFB09A1	82 STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP		1,000000	MP
4	IFA03C1	82 PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M SUPR IMPAR TIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10 CM.		1,000000	MP
5	TRA06A15	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM	\$	0,240000	TONE
6	TRI1AA02C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,P RIN ARUNCARE RAMPĂ SAU TEREN-AUTO CATEG.3	\$	0,200000	TONE
7	DI19H1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 8,5 T		0,002000	ORE
8	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100	ps
9	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,008000	ORE

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.2. Intretinerea drenurilor

Categoria de lucrari: 101.2.2.2.1. Curatirea caminelor de vizitare de pamant si gunoaie

Executant 2024 Obiectiv001 Obi1222 Cate 101.2.2.1

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 NL224A M CUB 1,00000

CURATAREA CAMINELOR DE VIZITARE DE PAMANT SI GUNOAIE

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11	4,050000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,691912 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,010000 ORE	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	0,129999 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000015 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,002000 ORE	
0007404	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,	0,180000 ORE	
Extras TRANSPORT		Consum specific	Pret unitar
TRA01A05P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	1,500000 TONE \$	

Compozitia normei NL224A

1	DH16A1	82 DESFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE CADERE SI A ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL BUSTENI ETC	\$	1,000000 M CUB
2	TRB01A11	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M	\$	1,000000 TONE
3	TRB05A21	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE INCMODE SUB 25 KG DISTANTA 10M	\$	0,100000 TONE
4	DI18J1	82 UTILAJE PTR CUR MEC ZAPADA COMB POLEI PE DR.STR CU AUTOINCARCATOR CU CUPA 1,1-1,5 MC	\$	0,180000 ORE
5	TRA01A05P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	\$	1,500000 TONE

Executant2024	Obiectiv001	Obi1222	Cate101.2.2.1		
0	1	2	3	4	5
6 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL			0,002000	ORE
	REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T				
7 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN			0,000100	ps
	TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				
8 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF			0,010000	ORE
	PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP				

TOTAL A:

PROIECTANT
 DRDP Iasi
 inginer
 Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.2. Intretinerea drenurilor

Categoria de lucrari: 101.2.2.2.2. Repararea caminelor de vizitare, a puturilor de aerisire si a capetelor de drenuri

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 1222 Cate 101.2.2.2

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5

1 NL225A MP 1,00000

REPARAREA CAMINELOR DE VIZITARE, A PUTURILOR DE AERISIRE SI A CAPETELOR DE DRENURI

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI CI S 1500 Componenta listei anexa 10174	M 30 SA		11,271000 KG	
210040C	CIMENT II B 32,5 (M 30) SACI			2,300000 KG	
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI -3,0 MM Componenta listei anexa 10174	0,0		0,029440 M CUB	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220			0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIUIM DE PLUMB NTR 90-80	V.351-3		0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917			0,000001 KG	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,062360 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50			0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE			0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361			0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848			0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848			0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848			0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848			0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848			0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848			0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848			0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848			0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010200	BETONIST			1,600000 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0013400	ZIDAR			3,900000 ORE	
0013412	ZIDAR 12			0,069000 ORE	
0013442	ZIDAR 42			1,150000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,008000 ORE	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,260000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0004054	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM			0,002000 ORE	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,006000 ORE	

Compozitia nozmei NL225A

1 RMAF12A 99 DECAPARE TENCUIELI DEGRADATE LA PERETI,ARCE,BOLTI
PE ZID.DE EPOCA, CU PASTR.FRAGM.ORIGINALE DE TENC.

1,000000 MP

Executant2024	Obiectiv001	Obi1222	Cate101.2.2.2		
0	1	2	3	4	5
2	RPCB11A	09	BUCIARDAREA SUPRAFETELOR DE BETON, IN VEDEREA ADER ARII UNUI BETON NOU		1,000000 MP
3	CF11G1	82	TENCUIELI SCLIVISITE CU MORTAR CIMENT M...LA APEDU CTE SI CANALE DE BETON GROSIME 2 CM		1,000000 MP
4	DI19H1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 8,5 T		0,002000 ORE
5	DF24A1.	82	SEMNALIZAREA RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100 ps
6	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,008000 ORE

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.2.2. Intretinerea drenurilor

Categoria de lucrari: 101.2.2.2.3. Completarea capacelor caminelor de vizitare

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 1222 Cate 101.2.2.3

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	NL226A	BUCATA	1,00000			

COMPLETAREA CAPACELOR CAMINELOR DE VIZITARE

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M	3	35,900000 KG	
	0 SACI S 1500				
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI			0,139000 M CUB	
	0,0-7,0 MM				
4203715	CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 2B			1,000000 BUCATA	
	NECAROSAB. S 2308				
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X			0,000060 BUCATA	
	30 GR. 5.8 S 6220				
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351		0,000002 KG	
	-3 NTR 90-80				
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A			0,000001 KG	
	S 917				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETO			0,035000 M CUB	
	ANE DELA RETEA				
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT			0,000152 BUCATA	
	EL D=50				
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE			0,000240 BUCATA	
6420771	PIESA B.A. B250 SUPORT CAPAC S. 2448-			1,010000 BUCATA	
	73 P.3.3.3				
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1			0,000036 MP	
	500 IMPRIM. S7361				
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=			0,000008 BUCATA	
	700MM F 8A S1848				
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=			0,000008 BUCATA	
	700MM F 8B S1848				
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=			0,000008 BUCATA	
	700MM F 8C S1848				
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=			0,000008 BUCATA	
	700MM F21 S1848				
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=			0,000016 BUCATA	
	600 MM F36 S1848				
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=			0,000032 BUCATA	
	600 MM F63A S1848				
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=			0,000016 BUCATA	
	600 MM F66A S1848				
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=			0,000008 BUCATA	
	600 MM F70 S1848				
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012012	INSTALATOR ALIM.APA 12			1,470000 ORE	
0012022	INSTALATOR ALIM.APA 22			0,730000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,008000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,500000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,002000 ORE	
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar
TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,500000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.			\$	

Compozitia normei NL226A

1 0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVATOR) 0, 0,500000 ORE
21-0,39MC

Executant2024	Obiectiv001	Obi1222	Cate101.2.2.3		
0	1	2	3	4	5
2	ACD01I1	82	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPPORT NECAROSABIL TIP II B	1,000000	BUCATA
3	TRA02A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.	0,500000	TONE
5	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,002000	ORE
6	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
7	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,008000	ORE

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.3.7. Intretinerea zonei drumului

Categoria de lucrari: 101.2.3.7.1. Indepartarea si tractarea de pe platforma drumurilor a vehiculelor imobilizate in accidente rutiere

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 1237 Cate 101.3.7.1

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1 NL231 ORE 1,00000

INDEPARTAREA SI TRACTAREA DE PE PLATFORMA DRUMURIL
OR A VEHICULELOR IMOBILIZATE IN ACCIDENTE RUTIERE

Extras MATERIALE

	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUIM DE PLUMB NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	1,000000 ORE	
20650 MUNCITOR DESERVIRE CTII MONTAJ 92 MONTATOR C.M.	1,000000 ORE	

Extras UTILAJE

	Consum specific	Pret unitar
0001237 ORA PR.AUTOMACARA, BR.TELESCOPIC 30- 39,9T	1,000000 ORE	
0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM	0,500000 ORE	

Compozitia normei NL231

1 0001237	ORA PR.AUTOMACARA, BR.TELESCOPIC 30- 39,9TF 2 SCH IMB	1,000000 ORE
2 92	MONTATOR C.M.	1,000000 ORE
3 20650	MUNCITOR DESERVIRE CTII MONTAJ	1,000000 ORE
4 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	1,000000 ORE
5 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100 ps
6 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,500000 ORE

Executant2024	Obiectiv001	Obi1237	Cate101.3.7.1		
0	1	2	3	4	5

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel



Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.3.7. Intretinerea zonei drumului

Categoria de lucrari: 101.2.3.7.3. Inlocuire borduri la sensurile giratorii si insule separate

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 1237 Cate 101.3.7.3

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL232A M 1,00000

INLOCUIRE BORDURI IN SENSURI GIRATORII SI INSULE SEPARATOARE

Extras MATERIALE

	Consum specific	Pret unitar
2100024 CIMENT PORTLAND 40 SACI S 388	P 2,920000 KG	
2100896 BETON DE CIMENT CLASA C10/8 (BC10/B150))CU 317 KG CIMENT	0,045000 M CUB	
2200513 Componenta listei anexa 10173 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0,008000 M CUB	
2800246 BORDURA BETON PT TROTUARE 1000X250X200 A1 S 1139	1,005000 M	
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETO ANE DELA RETEA	0,006000 M CUB	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0012812 PAVATOR 12	0,269530 ORE	
0012822 PAVATOR 22	0,085670 ORE	
0012832 PAVATOR 32	0,085670 ORE	
0019622 SAPATOR 22	0,140390 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,370402 ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,008000 ORE	
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000002 ORE	
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11	0,070000 ORE	

Extras UTILAJE

	Consum specific	Pret unitar
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE)	0,015000 ORE	
0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,002000 ORE	

Extras TRANSPORT

	Consum specific	Pret unitar

Executant2024	Obiectiv001	Obi1237	Cate101.3.7.3		
0	1	2	3	4	5
TRA01A05P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,200000	TONE
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM				\$
TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR			0,110000	TONE
	ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM				\$
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,120000	TONE
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				\$

Compozitia normei NL232A					
1	DG04B1	82 DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE		1,000000	M
		DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON			
2	TR11AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P		0,200000	TONE
		RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1			\$
3	TRA01A05P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU		0,200000	TONE
		AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM			\$
4	TRA06A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,110000	TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM			\$
5	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25		1,000000	M
		CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM			
6	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		0,120000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$
7	TRB01A11	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS		0,050000	TONE
		EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M			\$
8	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL		0,002000	ORE
		REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			
9	0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVATOR) 0,		0,015000	ORE
		21-0,39MC			
10	DF24A1	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN		0,000100	BUCATA
		TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			
11	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF		0,008000	ORE
		PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.4. Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor

Categoria de lucrari: 101.2.4.1.4. Repararea casiuilor - Inlocuirea elementelor degradate sau lipsa

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 124 Cate 101.4.1.7

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	NL238B	MP	1,00000			
REPARAREA CASIURILOR - INLOCUIREA ELEMENTELOR DEGRADATE SAU LIPSA						

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
1919100	ELEMENT PREFABRICAT TIP CASIU L=50CM	1,015000 BUCATA	
Componenta listei anexa 10822			
2100440	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 3 5 SACI S 1500	1,600000 KG	
2100911	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	0,100000 M CUB	
Componenta listei anexa 10173			
2101509	MORTAR DE CIMENT M100-T	0,020000 M CUB	
Componenta listei anexa 10174			
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0,005000 M CUB	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIUIM DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETO ANE DELA RETEA	0,002000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0011321	FINISOR TERASAMENTE 21	0,039300 ORE	
0012812	PAVATOR 12	0,659990 ORE	
0012832	PAVATOR 32	0,659990 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,044172 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,008000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000002 ORE	
0319711	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11	0,008400 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.	0,008000 ORE	
0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-1	0,008000 ORE	
0004054	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,020000 ORE	

Executant2024	Obiectiv001	Obi124	Cate101.4.1.7		
0	1	2	3	4	5
Extras TRANSPORT			Consum specific	Pret unitar	
TRA01A05P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		0,240000 TONE		
			\$		
TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM		0,240000 TONE		
			\$		

Compozitia normei NL238B					
1 DG06A1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA			0,010000 M CUB	
2 TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMP A SAU TEREN-AUTO CATEG.1		\$	0,024000 TONE	
3 TSE02B1	82 FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.MIJLOCIU			0,010000 SUTE MP	
5 DE14A1	82 PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL ROSTUIREA			1,000000 MP	
6 TRA01A05P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		\$	0,240000 TONE	
7 TRA06A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM		\$	0,240000 TONE	
8 DI19H1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 8,5 T			0,020000 ORE	
9 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			0,000100 ps	
10 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			0,008000 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.4. Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor

Categoria de lucrari: 101.2.4.1. Cosirea mecanica a vegetatiei ierboase din zona drumului (acostamente, santuri, taluzuri, banda mediana, insule de giratie)

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 124 Cate 101.4.2.1

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL241A SUTE MP 1,00000

COSIREA MECANICA A VEGETATIEI IERBOASE IN ZONA DRUMULUI (ACOST, SANTURI, TALUZURI, BANDA MEDIANA...)

Extras MATERIALE

	Consum	specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060	BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80	0,000002	KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001	KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152	BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240	BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036	MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004	MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8A S1848	0,000008	BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8B S1848	0,000008	BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8C S1848	0,000008	BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F21 S1848	0,000008	BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=600 MM F36 S1848	0,000016	BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F63A S1848	0,000032	BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F66A S1848	0,000016	BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F70 S1848	0,000008	BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum	specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365	ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365	ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922	ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000	ORE	
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,000001	ORE	
0109921 MUNCITOR AUX. 21	1,620000	ORE	

Extras UTILAJE

	Consum	specific	Pret unitar
0004054 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,100000	ORE	
2126223 UNIVERSAL CU COSITOARE	0,022000	ORE	

Extras TRANSPORT

	Consum	specific	Pret unitar
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	0,100000	TONE \$	

Compozitia normei NL241A

1 2126223	UNIVERSAL CU COSITOARE	0,022000	ORE
2 TSG01A1	82 DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI, STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR SUPRAVEGHEATA.	1,000000	SUTE MP
3 TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	0,100000	TONE \$
4 DI19H1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 8,5 T	0,100000	ORE
5 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
6 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF	0,002000	ORE

Executant2024	Obiectiv001	Obil24	Cate101.4.2.1		
0	1	2	3	4	5
PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP					

TOTAL A:

PROIECTANT
 DRDP Iasi
 inginer
 Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.4. Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor

Categoria de lucrari: 101.2.4.1.7 Cosirea manuala in zonele inaccesibile utilajelor

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 124 Cate 101.4.2.2

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5

1 NL243A MP 1,0000

COSIREA MANUALA IN ZONELE INACCESIBILE UTILAJELOR

Extras MATERIALE		Consum	specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220		0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80	V.351	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917		0,000001 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50		0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE		0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361		0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)		0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848		0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848		0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848		0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848		0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848		0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848		0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848		0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848		0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum	specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21		0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11		0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,000200 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		0,000000 ORE	
0090341	PEISAGIST 41		0,006200 ORE	
0109921	MUNCITOR AUX. 21		0,016200 ORE	
Extras UTILAJE		Consum	specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE		0,002000 ORE	
2621222	MOTOCOSITOARE		0,006200 ORE	
Extras TRANSPORT		Consum	specific	Pret unitar
TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		0,005000 TONE \$	

Compozitia normei NL243A

1	TSG14A1	82 COSIREA VEGETATIEI IERBOASE.	0,010000 SUTE MP
2	2621222	MOTOCOSITOARE	0,006200 ORE
3	TSG01A1	82 DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI, STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR SUPRAVEGHEATA.	0,010000 SUTE MP
4	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	0,005000 TONE \$
5	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,002000 ORE
6	DF24A1	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100 BUCATA
7	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF	0,000200 ORE

Executant2024	Obiectiv001	Obi124	Cate101.4.2.2		
0	1	2	3	4	5
PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP					

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi

OBIECTIV: 001 Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 101.2.4. Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor

Categoria de lucrari: 101.2.4.1.8 Taierea mecanica a lastarisului, a drajonilor si maracinilor, curatarea plantatiei de ramuri uscate

Executant 2024 Obiectiv 001 Obi 124 Cate 101.4.2.3

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	NL244E	MP	1,00000					
TAIERE MECANICA A LASTARISULUI, A DRAJONILOR SI MARACINILOR, CURATAREA PLANTATIEI DE RAMURI USCATE								

Extras MATERIALE				Consum	specific	Pret unitar		
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220			0,000060	BUCATA			
6103294	VOPSEA MINIMUM DE PLUMB NTR 90-80	V.351-3		0,000002	KG			
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917			0,000001	KG			
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50			0,000152	BUCATA			
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE			0,000240	BUCATA			
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361			0,000036	MP			
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004	MP			
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848			0,000008	BUCATA			
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848			0,000008	BUCATA			
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848			0,000008	BUCATA			
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848			0,000008	BUCATA			
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848			0,000016	BUCATA			
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848			0,000032	BUCATA			
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848			0,000016	BUCATA			
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848			0,000008	BUCATA			
Extras MANOPERA				Consum	specific	Pret unitar		
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365	ORE			
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365	ORE			
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922	ORE			
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000	ORE			
0109921	MUNCITOR AUX. 21			0,026460	ORE			
Extras UTILAJE				Consum	specific	Pret unitar		
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM			0,002000	ORE			
0005610	TRACTOR PE SENILE 150 CP			0,000390	ORE			
0007615	ECHIPAMENT DEFRISATOR PT.TRAC.PE SENILE DE			0,000390	ORE			

Compozitia normei NL244E								
1	TSG04B1	82	DEFRISAT MEC.CU TRACT.S-1500 A TUF.SI ARBS.CU DIAM .<10CM.IMPING,DEPOZ.TUF.SI ARBS.DE ESEN.FOIOASE .			0,000100	HECTAR	
2	TSG03A1	82	DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.IMPAD.CU TUFISURI SI ARBUS TI CU DIAM.<10CM.DEPOZIT.MAT.,FARA SCOAT.RADACINI			0,001000	SUTE M ^P	
4	TSG01A1	82	DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR SUPRAVEGHEATA.			0,010000	SUTE M ^P	
6	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			0,002000	ORE	
7	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			0,000100	ps	
8	DF27A1	82	PILOTIPI DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			0,002000	ORE	

Executant2024	Obiectiv001	Obi124	Cate101.4.2.3		
0	1	2	3	4	5

TOTAL A:

PROIECTANT
DRDP Iasi
inginer
Cazacu Costel

