

Formular F3

Obiectiv: RAR GIURGIU

LISTA CANTITATI

Obiect: R A R GIURGIU

Categorie: BRANSAMENT GAZE NATURALE, RACORD GAZE NATURALE LUNGIME 65 M

[ron]

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unita a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
1. DESFACERE SISTEM RUTIER SI REFACERE					
1.1	DC04B%	M	79,00000		
TAIEREA CU MASINA CU DISCURI DIAMANTATE A ASFALTULUI PE AMBELE PARTI					
1.2	DG05A1	MP	31,60000		
DECAPAREA DE IMBRACAMINTI CU STRATUL PANA LA 3 CM GROSIME, FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE					
1.3	TRIAA01C2	TONA	7,58000		
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2					
1.4	TRA01A10P	TONA	7,58000		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMANTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
1.5	DA06A1	MC	3,16000		
STRAT DE AGREGATE NATURALE CILINDRATE (BALAST), AVAND FUNCTIA DE REZIDENTA FILTRANTA, IZOLATOARE ANTIGELIVA SI ANTICAPILARA, CU ASTERNERE MANUALA					
1.6	TRA01A10	TONA	5,70000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=10 KM					
1.7	RLE2ICN24C	MP	31,60000		
COMPACTARE CU TALPA BALAST PENTRU PREGATIREA ASTERNERII STRATULUI DE ASFALT					
1.8	DC07D%	MP	31,60000		
AMORSAREA SUPRAFETELOR STRATURILOR DE BAZA SAU A IMBRACAMINTILOR EXISTENTE IN VEDEREA APLICARII UNUI STRAT DE UZURA DIN MIXTURA ASFALTICA EXECUTAT CU: EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA					

1.9	DB20D1	MP	31,60000
ASFALT TURNAT PE PARTEA CAROSABILA, IN GROSIME DE 6 CM, CU ASTERNERE MANUALA			
1.10	DZ18A1	TONA	4,55000
PREPARAREA ASFALTULUI TURNAT CU CRIBLURA SI FILER DE CALCAR IN MALAXOR MECANIC			
1.11	TRA05A15	TONA	4,55000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIGFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON ETC.) PE DIST.=15 KM			
1.12	DF24A1	BUCATA	2,00000
SEMNALIZARE RUTIERA PENTRU ASIGURAREA CONTINUITATII CIRCULATIEI IN TIMPUL EXECUTARII LUCRARILOR, CU INDICATOARE METALICE			
2. DESFACERE ZONA TROTUAR 4,5 M			
2.1	DC04B%	M	9,00000
TAIEREA CU MASINA CU DISCURI DIAMANTATE A ASFALTULUI PE AMBELE PARTI			
2.2	DG05A1	MP	3,60000
DECAPAREA DE IMBRACAMINTI CU STRATUL PANA LA 3 CM GROSIME, FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE			
2.3	TRIAA01C2	TONA	0,52000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2			
2.4	TRA01A110P	TONA	0,52000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMANTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			
2.5	DA06A1	MC	3,16000
STRAT DE AGREGATE NATURALE CILINDRATE (BALAST), AVAND FUNCTIA DE REZIDENTA FILTRANTA, IZOLATOARE ANTIGELIVA SI ANTICAPILARA, CU ASTERNERE MANUALA			
2.6	TRA01A10	TONA	5,70000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=10 KM			

2.7	RLE2ICN24C	MP	3,60000
COMPACTARE CU TALPA BALAST PENTRU PREGATIREA ASTERNERII STRATULUI DE ASFALT			
2.8	DC07D%	MP	3,60000
AMORSAREA SUPRAFETELOR STRATURILOR DE BAZA SAU A IMBRACAMINTILOR EXISTENTE IN VEDEREA APLICARII UNUI STRAT DE UZURA DIN MIXTURA ASFALTICA EXECUTAT CU EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA			
2.9	DB20D1	MP	3,60000
ASFALT TURNAT PE PARTEA CAROSABILA, IN GROSIME DE 6 CM, CU ASTERNERE MANUALA			
2.10	DZ18A1	TONA	0,52000
PREPARAREA ASFALTULUI TURNAT CU CRIBLURA SI FILER DE CALCAR IN MALAXOR MECANIC			
2.11	TRA05A15	TONA	0,52000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIGFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON ETC.) PE DIST.=15 KM			
2.12	DF24A1	BUCATA	2,00000
SEMNALIZARE RUTIERA PENTRU ASIGURAREA CONTINUITATII CIRCULATIEI IN TIMPUL EXECUTARII LUCRARILOR, CU INDICATOARE METALICE			
3. SAPATURA RETEA			
3.1	TSC02B1	MC	37,75000
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI 0.21-0.39 MC, CU COMANDA HIDRAULICA, IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA, DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CATEG. 2			
3.2	TSA04D1	MC	4,20000
SAPATURA MANUALA DE PAMANT IN SPATII LIMITATE, AVAND SUB 1 M LATIME SI MAXIMUM 4.50 M ADANCIME EXECUTATA CU SPRIJINIRI, CU EVACUARE MANUALS, LA FUNDATII, CANALE, DRUMURI ETC. IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA, ADANCIMEA SAPATURII 0-1.5 M TEREN FOARTE TARE			
3.3	TRIAA01C2	TONA	16,94000
INCARCAREA PAMANTULUI EXCEDENTAR (TEAVA SI NISIP)			
3.4	TRA01A10P	TONA	16,94000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMANTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			

3.5	TSD01D1	MC	32,00000	
MPRASTIEREA CU LOPATA A PAMANTULUI AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30 CM GROSIME CU SFARAMARE BULGARI TEREN FOARTE TARE				
3.6	TsD04XC	MC	32,00000	
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 20 CM				
3.7	GD17A%	M	65,00000	
TEAVA DIN POLIETILENA PENTRU CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTATA IN SANT CU DN=PANA LA 63 MM				
3.7.L	7106276	M	65,20000	
TEAVA DIN POLIETILENA PE 80 SDR11 DEXT=63 MM, PN6				
3.8	W2H07B1	M	65,00000	
BANDA DE AVERTIZARE GAZ				
3.9	ACE08A1	MC	10,59000	
UMPLUTURA IN SANT LA COND. DE ALIM. CU APA SI CANALIZARE CU NISIP				
3.10	TRA01A10	TONA	19,06000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=10 KM				
3.11	000602A40R	BUCATA	2,00000	
SUDURA TUBURI DIN PEHD PE 100 SDR 11/PE 80 SDR 11 D=63 MM REV				
3.12	IE06B1	BUCATA	1,00000	
PROBA DEFINITIVA A INSTALATIEI				
3.13	01705A08	BUCATA	1,00000	
REISER PE100 SDR11 DN63/DIAM2"				

3.14	ACA22A01^	BUCATA	1,00000
------	-----------	--------	---------

ROBINET CU SERTAR CAUCIUCAT DE TIP JAFAR CU MUFE RAPIDE PENTRU POLIETILENA, FONTA DUCTILA, DN25-50, PN Dz32/Dz40/Dz50/Dz63, CERTIFICAT DSK, SE UTILIZEAZA IN INSTALATII DE APA, APA POTABILA SI ALTE FLUIDE

3.14.L	20039629	BUCATA	1,00000
--------	----------	--------	---------

ROBINET SFERIC DN2" FI-FI

3.15	IA50A1	BUCATA	1,00000
------	--------	--------	---------

FIRIDA GAZE

3.16	GE03A1	BUCATA	1,00000
------	--------	--------	---------

REGULATOR DE PRESIUNE INDUSTR. MONTAT LA CONEC. STATIEI IN ATELIER SAU IN STATIE, AVAND DN=50 MM

3.17	GD11A%	BUCATA	1,00000
------	--------	--------	---------

TEU BRANSAMENT

3.17.L	20020373	BUCATA	1,00000
--------	----------	--------	---------

TEU DE BRANSAMENT D200X63 MOV

3.18	YC01	BUCATA	1,00000
------	------	--------	---------

PROIECT TEHNIC

3.19	YC01	BUCATA	1,00000
------	------	--------	---------

ACTE SI AVIZE

4. SUBTRAVERSARE

4.1	DA23A%	MC	2,12000
-----	--------	----	---------

SAPATURA GROAPA DE POZITIE SUBTRAVERSARE

4.2	GA09A1	M	14,00000
-----	--------	---	----------

SAPARE TUNEL SI INTRODUCEREA CONCOMITENTA A TEVII PROT. PE SUB DRUM SAU CF. CU AJUT. FREZEI, TEAVA AVAND 324 MM

4.2.L	3111496	M	14,28000
-------	---------	---	----------

INLOCUIRE AUTOMAT DE COMANDA VENTILATORE

4.3	ACB13E1	BUCATA	2,00000
-----	---------	--------	---------

INCHIDERE CAPETE CONDUCTA OTEL PENTRU PROBA PRESIUNE AVAND DN 150

4.3.L	3111496	M	1,00000
INLOCUIRE AUTOMAT DE COMANDA VENTILATORE			
4.4	TRB04A1	TONA	1,50000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX. 3M ORIZONTAL SAU 2M VERTICAL) MATERIALE CU ADERENTA 1 LOPATARE			
4.5	TRB05B22	TONA	1,50000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTARE DIRECTA, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG, DISTANATA 20 M			
4.6	TRA01A10	TONA	1,50000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=10 KM			
4.7	TSD01D1	MC	2,12000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMANTULUI AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30 CM GROSIME CU SFARAMARE BULGARI TEREN FOARTE TARE			
4.8	TsD04XC	MC	2,12000
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 20 CM			
4.9	TRA05A10	TONA	3,20000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
Cheltuieli directe			
Alte cheltuieli directe			
C.A.M		2,25%	
TOTAL CHELT. DIRECTE			
Cheltuieli indirecte Io = % x To			
Profit Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po			