

A N T E M A S U R A T O A R E
CONSOLIDARE STRADA POMILOR; PUNCT STOIAN - ALEEA VALEA REA
COMUNA CORNU - JUDETUL PRAHOVA
Deviz POM018 SUPRASTRUCTURA STRADA I-1

```
=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
CAP. B - REFACERE CAROSABIL DALE BETON DEGRADATE
001  DC04B1             M          21.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI
2x(3,10+7,20)= 20,60

002  DG06A1             M.C.         14.600
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB
-conf. centraliz. lucrari: 97,00x0,15= 14,55

003  TRI1AA02C2         TONA          36.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2
-material din spargere dale beton: 14,55x2,5 t/mc= 36,38

004  TRA01A             TONA          36.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.=      KM.
-material din spargere dale beton: 36,38

005  DH02C1             100 MP.        0.300
SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA
LA 5 CM ADINCIME MANUAL
-conf. centraliz. Lucrari, zona Alee Valea Rea: 28,80:100= 0,29

006  DA03A1             M.C.          27.000
SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI
DRUMULUI
-desfacere fundatie strada Pomilor, rectificare profil
longitudinal, conf. centraliz. lucrari, grosime medie 40 cm:
68,20x0,40= 27,28

007  TRI1AA02C2         TONA          61.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2
-material din scarificare: 27,28x1,311x1,7= 60,80

008  TRA01A             TONA          61.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.=      KM.
-material din scarificare: 60,80

009  DA06A1             M.C.          17.000
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU
ASTERNERE MANUAL
-refacere fundatie, strada Pomilor, zona rectificare
profil longitudinal, conf. centraliz. lucrari, grosime medie 25 cm:
68,20x0,25= 17,05

010  TRA01A             TONA          38.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.=      KM.
-balast: 17,05x1,311x1,7= 38,00

011  DA06A2             M.C.           2.000
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT
REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP
CU ASTERNERE MANUA
-strat izolant din nisip, conf. centraliz. lucrari:
97,00x0,02= 1,94

012  TRA01A             TONA           4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.=      KM.
-nisip: 1,94x1,311x1,6= 4,07
```

```

=====
013  DC05A1      MP.      97.000
IMBRAC.BET.CIM LA DR.EXEC.INTR-UN SINGUR
STRAT IN GROSIME DE 15 CM
-conf. centraliz. lucrari: 97,00

014  2100995     M.C.      14.600
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622
-beton BcR4: 97,00x0,15= 14,55

015  2100933     M.C.      0.600
BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622
- beton C6/7,5 (B100) benzi longrine: 97,00x0,006= 0,58

016  TRA06A      TONA      40.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.= KM
-beton BcR4: 14,55x2,65= 38,56
-beton C 6/7,5 (B 100): 0,58x2,27= 1,32
-----
TOTAL = 39,88

017  DC04B1      M        19.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI
-rosturi dilatatie strada Pomilor: 6 rosturi x3,10 m/rost= 18,60

018  DC03A1      BUC.      12.000
ANCORE OTEL BET CU LUNG BAR 1 M CU CIOC
LA CAP PENANCOR DAL IMBR BET CIM VIBR LA
ROST DE CONT LO
6 rosturi x2 buc./rost= 12,00

019  TRA01A      TONA      4.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-materiale: 3,98

020  TRA05A      TONA      13.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE
-apa: 12,90

CAP. B - RANFORSARE SISTEM RUTIER
021  DH09XD1     10 MP.    108.000
CURATIREA MANUALA A SUPRAFETELOR DE
ASFALT IN VEDEREA APLICARII IMBRACAMINTI
LOR ASFALTICE
-conf. centraliz. lucrari: 2x541,00= 1082,00
1082,00:10= 108,20

022  DB02D1      100 MP.    11.000
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA
2x541,00:100= 10,82

023  TRA05A      TONA      0.500
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE
-emulsie cationica: 10,82x45,500 kg/100 mp= 492,31 kg

024  TRA05A      TONA      75.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE
-apa: 10,82x0,045= 0,49

025  DB12A1      TONA      91.000
STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD
CU ASTERNERE MANUALA
541,00x0,06x2,37 = 76,93
-spor 541,00x0,010 = 5,41
-preluat denivelari + panta
transversala: 541,00x0,015= 8,12
-----
TOTAL = 90,46

```

```

=====
026 2600267          TONA          91.000
@BETON ASFALTIC (BINDER) BAD 20
90,46x1,003= 90,73

027  DA19A1          MP.           541.000
STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI
-geogriile pentru armarea asfaltului si
prevenirea transmiterii fisurilor: 541,00

028  TRA01A          TONA          0.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-geogriile: 541,00x1,30x0,360 kg/mp= 253,19 kg

029  DB16D1          MP.           541.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA
541

030 2600246          TONA          51.000
@BETON ASFALTIC (BA 16)
541,00x0,094= 50,85

031 2600248          TONA          2.000
@NISIP BITUMAT (DRESSING)
541,00x0,003= 1,62

032  TRA01A          TONA          144.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-beton asfaltic BA 16: 51,00
-binder BAD 20 : 91,00
-dressing gras : 2,00
-----
TOTAL = 144,00

033  TRA01A          TONA          0.020
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-materiale (longrine): 16,42 kg

034  TRA04A          TONA          80.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS. KM.*
-compactor : 2x20 t= 40 t
-repartizator: 2x20 t= 40 t
-----
TOTAL = 80 t

```

Intocmit,
S.C. RUTCONSULT S.R.L.
PLOIESTI

A N T E M A S U R A T O A R E
CONSOLIDARE STRADA POMILOR; PUNCT STOIAN - ALEEA VALEA REA
COMUNA CORNU - JUDETUL PRAHOVA
Deviz POM028 SANTURI PEREATE I-2

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		

=====

CAP. A - DEMOLARE SANT DEGRADAT

001 RPCT09B1 M.C. 5.400
DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI
ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE
150 KG CIM.LA
-demolare sant strada Pomilor, conf. centraliz. lucrari: 5,40

002 TRI1AA01C2 TONA 14.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2
-material din demolare: 5,40x2,5 t/mc = 13,50

003 TRA01A TONA 14.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-material din demolare: 13,50

CAP. B - SANTURI PEREATE

004 TSA19C1 M.C. 29.000
SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.
TARE
-conf. centraliz. lucrari:
-sant pereat: $100,00 \times 0,35 \times (0,20 + 0,60) / 2 = 14,00$
-caseta sant: $100,00 \times 0,15 \times (0,20 + 2 \times 0,40) = 15,00$

TOTAL = 29,00

005 TRB01C11 TONA 32.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 10M
-material din sapatura: $29,00 \times 1,24 \times 1,8 \times 50\% = 32,36$

006 TRI1AA01C2 TONA 65.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2
-material din sapatura: $29,00 \times 1,24 \times 1,8 = 64,73$

007 TRA01A TONA 65.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-material din sapatura: 64,73

008 IFB09A1 MP. 100.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP
 $100,00 \times (0,20 + 2 \times 0,40) = 100,00$

009 IFA03C1 MP. 100.000
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
CM.
 $100,00 \times (0,20 + 2 \times 0,40) = 100,00$

010 2100995 M.C. 10.000
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622
 $100,00 \times 0,10 = 10,00$

011 TRA06A TONA 27.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.= KM
-beton C 25/30 (B 400): $10,00 \times 2,65 = 26,50$

012 IFA07B1 M 500.000
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 6
CM.
 $2 \times 100,00 + 100 \text{ rost} \times (0,20 + 2 \times 0,40) = 300,00$
-rosturi cu latimea de 2,5 cm:
 $300,00 \times 2,5 \text{ cm} / 1,5 \text{ cm} = 500,00$

=====

013 CZ0204G1 M.C. 0.300
 PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
 M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
 VAR
 500,00x0,00063= 0,32

014 TRA01A TONA 9.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= KM.
 -nisip: 100,00x0,052x1,6 = 8,32
 500,00x0,00095x1,6= 0,48
 0,32x1,210x1,6 = 0,62

 TOTAL = 9,42

015 TRA01A TONA 0.100
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= KM.
 -materiale (ciment): 0,32x0,315= 0,10

016 TRA05A TONA 2.000
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
 ETC) PE DIST.DE
 -apa: 100,00x0,03= 3,00
 0,32x0,320= 0,10

 TOTAL = 3,10

Intocmit,
 S.C. RUTCONSULT S.R.L.
 PLOIESTI

A N T E M A S U R A T O A R E
CONSOLIDARE STRADA POMILOR; PUNCT STOIAN - ALEEA VALEA REA
COMUNA CORNU - JUDETUL PRAHOVA
Deviz POM038 RIGOLE CAROSABILE I-3

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	DC04B1	M	20.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI -conf. centraliz. lucrari, zona traversare: 2x10,00= 20,00			
002	DG06A1	M.C.	1.300
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSAB -conf. centraliz. lucrari, zona traversare: 10,00x0,70x0,18= 1,26			
003	DA03A1	M.C.	1.800
SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI DRUMULUI -conf. centraliz. lucrari, zona traversare: 10,00x0,70x0,25= 1,75			
004	TSA02C1	M.C.	22.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE -conf. tabel cantitati: 45,00x0,70x0,65 = 20,48 10,00x0,70x(0,65-0,18-0,25)= 1,54 ----- TOTAL = 22,02			
005	TRI1AA01C2	TONA	56.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.2 -material din spargere beton: 1,26x2,5 t/mc = 3,15 -material din scarificare : 1,75x1,311x1,7= 3,90 -material din sapatura : 22,02x1,24x1,8= 49,15 ----- TOTAL = 56,20			
006	TRA01A	TONA	56.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= KM. -material din spargere beton: 1,26x2,5 t/mc = 3,15 -material din scarificare : 1,75x1,311x1,7= 3,90 -material din sapatura : 22,02x1,24x1,8= 49,15 ----- TOTAL = 56,20			
007	PC02A1	MP.	55.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE 2x55,00x0,50= 55,00			
008	PB10A1	M.C.	15.100
TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN ETC.MANUAL 55,00x(0,70x0,15+2x0,20x0,35+2x0,10x0,15)= 15,13			
009	2100995	M.C.	15.300
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622 15,13x1,008= 15,25			
010	TRA06A	TONA	41.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.= KM -beton C 25/30 (B 400): 15,25x2,65= 40,41			
011	CZ0302H1	KG	1661.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M -conf. plansa D= 10 mm: 55,00x30,203 kg/m= 1661,17 kg			

```

=====
012  TRA01A          TONA          1.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.=      KM.
-otel beton OB 37 D= 10 mm (Furnizor - Atelier):
1661,17x1,015= 1686,09 kg

013  TRI1AC01E2      TONA          1.700
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG,
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ..
RAMPA,TEREN-AUTO CTG.
-armaturi: 1661,17 kg

014  TRA01A          TONA          1.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.=      KM.
-armaturi (Atelier-Lucrare): 1661,17 kg

015  TRI1AC12E2      TONA          1.700
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ..
AUTO-RAMPA,TEREN CTG
-armaturi: 1661,17 kg

016  PD01A1          KG            1661.000
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.
1661,17 kg

017  6414356         BUC.          165.000
PLACA B.A. 70CM.PL1 V80. 80X99X8-7
CAROSAB.PR.5103
-placi carosabile prefabricate drepte pentru acoperirea
rigolei din beton armat (STAS 10796/2-79 - Anexa B):
3 buc./m x 55,00 = 165 buc.

018  TRI1AC04E2      TONA          10.000
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,PESTE 100KG
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ.
RAMPA,TEREN-AUTO CT
-placi carosabile: 55,00x0,18 t/m= 9,90

019  TRA01A          TONA          10.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.=      KM.
-placi carosabile: 9,90

020  TRI1AC15E2      TONA          10.000
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,PESTE 100KG
DEP.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ.AUTO-
RAMPA,TEREN CTG.
-placi carosabile: 9,90

021  CP19B1          BUC.          165.000
- MONTARE PLACI DREPTE SAU CURBE
PREFABRICATE PENTRU CANALE
-placi carosabile: 165 buc.

022  TRA01A          TONA          0.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.=      KM.
-materiale: 0,21

023  TRA05A          TONA          2.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE
-apa: 1,53

```

Intocmit,
S.C. RUTCONSULT S.R.L.
PLOIESTI

A N T E M A S U R A T O A R E
CONSOLIDARE STRADA POMILOR; PUNCT STOIAN - ALEEA VALEA REA
COMUNA CORNU - JUDETUL PRAHOVA
Deviz POM048 CONSOLIDARE ALEEA VALEA REA I-4

```
=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
CAP. A - TERASAMENTE CONSOLIDARE
001 TSA01C1            M.C.            41.000
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE
-amplasare consolidate: 24,00x1,05x(0,95+2,30)/2= 40,95

002 TSA02C1            M.C.            43.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.TARE
-fundatii consolidate: 24,00x1,80x1,00= 43,20

003 TRI1AA01C2          TONA            188.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2
-material din sapatura: (40,95+43,20)x1,24x1,8= 187,82

004 TRA01A              TONA            188.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-material din sapatura: (40,95+43,20)x1,24x1,8= 187,82

005 TSD03F1            100 MC.            1.000
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT CU GROS.DE 31-50CM
TER.CAT 3 SAU 4
-material din sapatura: (40,95+43,20)x1,24= 104,35
104,35:100= 1,04

006 TRA04A              TONA            40.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS. KM.*
-buldozer: 2x20 t= 40 t

CAP. B - CONSOLIDARE DRUM - PILOTI METALICI
007 CP42B2              M              380.000
FISA PILOTI PREF.DIN B.A.LA FUND.EXCL.
SPARGEREA BET.LA PILOTI BATUTI CU EXCAV.
1,00-1,39 MC.TER.C
5 trons.x8 piloti/trons.x9,50 m/pilot= 380,00

008 TRA04A              TONA            40.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS. KM.*
-excavator cu echipament de soneta: 2x20 t= 40 t

009 3102897             M              408.000
TEAVA COMERCIALA F S LC 273 X 8 OLT 35 S
404/1
5 trons.x8 piloti/trons.x10,00 m/pilot= 400,00

010 AUT6728             ORA            24.000
MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF
-incarcare tevi+deplasare macara+descarcare tevi:
8+8+8= 24 ore

011 TRA01A              TONA            21.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-teava D=273 mm: 400,00 m x52,282 kg/m= 20912,80 kg

012 RPIXCI0B            BUC.            320.000
TAIERE TEAVA OTEL INSTALATII SAU
CONSTRUCTII SUB 4 " CU FLACARA
OXIACETILENICA
-varf teava: 5 trons.x8 piloti/trons.x2x4 buc./pilot= 320,00
```

=====

013	PK50A1	M	98.000	
SUDURA EL.MAN PT.IMBIN PIESELOR MET.PRIN				
SUPRAPUNERE AVIND GROSIMEA DE 5-10 MM				
-varf teava	:	5 trons.x8 piloti/trons.x4x0,40 m/pilot	=	64,00
-innadire teava:		5 trons.x8 piloti/trons.x(2x3,14x0,273/2) m/pilot=		34,29

				TOTAL = 98,29

014 PK40A1 TONA 0.840
 INDREPTAREA PRIN PRES,CIOC,A PIESELOR
 MET.DEFORM DIN MAT.NOI SAU REZULT DIN
 DEZMEMBRAREA PIESELO
 -varf teava:
 5 trons.x8 piloti/trons.x0,40 m/pilotx52,282 kg/m= 836,51 kg

015 PB09A1 M.C. 20.800
 TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
 RADIERE MANUAL
 -tevi: 5 trons.x8 buc./trons.x10,00 m/buc.x3,14x0,257x0,257/4= 20,74

016 2100969 M.C. 20.900
 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622
 20,74x1,008= 20,91

017 TRA06A TONA 53.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.= KM
 -beton C 16/20 (B 250): 20,91x2,51= 52,48

CAP. C - RADIER BETON PE PILOTI

018 PB01A1 M.C. 4.300
 TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
 NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
 STRAT DE 5-20CM.
 -beton pozare: 24,00x1,80x0,10= 4,32

019 2100945 M.C. 4.400
 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622
 4,32x1,008= 4,35

020 TRA06A TONA 11.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.= KM
 -beton C 8/10 (B 150): 4,35x2,46= 10,70

021 CZ0301H1 KG 2140.000
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB
 37 D=10- 16 MM
 -conf. plansa: 2140,21 kg

022 TRA01A TONA 2.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= KM.
 -otel beton OB 37 D=10-16 mm (Furnizor-Atelier):
 2140,21x1,015= 2172,31 kg

023 TRI1AC01E2 TONA 2.200
 INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG,
 DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ..
 RAMPA,TEREN-AUTO CTG.
 -armaturi: 2140,21 kg

024 TRA01A TONA 2.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= KM.
 -armaturi (Atelier-Lucrare): 2140,21 kg

025 TRI1AC12E2 TONA 2.200
 DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG
 DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ..
 AUTO-RAMPA,TEREN CTG
 -armaturi: 2140,21 kg

```

=====
026 PD01A1 KG 2140.000
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.
-conf. plansa: 2140,21 kg

027 PC02A1 MP. 92.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE
5 trons.x{4,80x(1,20+1,26)+6,00x[1,20x(0,50+0,90)/2+0,45x0,15]}= 91,31

028 PF10A1 MP. 4.000
ROST VERTICAL DE SEPAR. INTRE DOUA
ZIDARII ALATUR
4 rost.x[1,20x(0,50+0,90)/2+0,45x0,15]= 3,63

029 PB09A1 M.C. 60.700
TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
RADIERE MANUAL
-radiere: 24,00x[1,20x(0,50+0,90)/2+1,80x0,90] = 59,04
-beton panta, dren: 24,00x0,45x(0,15+0,17)/2 = 1,62
-----
TOTAL = 60,66

030 2100995 M.C. 61.200
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622
60,66x1,008= 61,15

031 TRA06A TONA 162.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.= KM
-beton C 25/30 (B 400): 61,15x2,65= 162,05

032 SB16E1 M 9.000
TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,
MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,
SUSPEND.PLANSEU,CU D=110
-barbacane: 5 trons.x2 buc./trons.x0,90 m/buc.= 9,00

033 PE01D1 M.C. 5.500
ZIDARIE USCATA IN DREN.LA CULEI SI ZID.
SPRIJ.DIN BOLOVANI DE RIU
24,00x0,45x0,76x2/3= 5,47

034 TRA01A TONA 10.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-bolovani de rau: 5,47x1,16x1,5= 9,52

035 PE02D1 M.C. 3.000
UMPLUTURA DE PIATRA IN CHESOANE,CASOAIE
SPARG.DIN BALAST
24,00x0,45x0,76x1/3= 2,74

036 TRA01A TONA 5.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-balast: 2,74x1,145x1,7= 5,33

037 PF05A1 MP. 60.000
HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN
BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA
STRATURI
-trei straturi: 3 str./2 str.x24,00x1,65= 59,40

038 TSJ05C1 MP. 40.000
PROTEJARE TERASAMENT CU NETESIN IN
DRENURI
-geotextil: 24,00x1,65= 39,60

039 TRA01A TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= KM.
-materiale: 1,88

```

=====

040 TRA05A TONA 9.000
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
 ETC) PE DIST.DE
 -apa: 8,63

CAP. D - PEREU ACOSTAMENT

041 IFB09A1 MP. 11.000
 STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP
 24,00x0,45= 10,80

042 IFA03C1 MP. 11.000
 PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
 SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
 CM.
 24,00x0,45= 10,80

043 2100969 M.C. 11.000
 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622
 10,80x1,008= 10,89

044 TRA06A TONA 27.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.= KM
 -beton C 16/20 (B 250): 10,89x2,51= 27,33

045 IFA07B1 M 97.000
 ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
 4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 6
 CM.
 2x24,00+23 rost.x0,45 m/rost= 58,35
 -rosturi cu latimea de 2,5 cm:
 58,35x2,5 cm/1,5 cm= 97,25

046 CZ0204G1 M.C. 0.100
 PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
 M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
 VAR
 97,25x0,00063= 0,06

047 TRA01A TONA 1.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= KM.
 -nisip: 10,80x0,052x1,6 = 0,90
 97,25x0,00095x1,6= 0,15
 0,06x1,210x1,6 = 0,12

 TOTAL = 1,17

048 TRA01A TONA 0.020
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= KM.
 -materiale (ciment): 0,06x0,315= 0,02

049 TRA05A TONA 0.300
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
 ETC) PE DIST.DE
 -apa: 10,80x0,03 = 0,32
 0,06x0,320= 0,02

 TOTAL = 0,34

Intocmit,
 S.C. RUTCONSULT S.R.L.
 PLOIESTI