



S.C. VLADIA PREST S.R.L.
Aleea Daliei, Nr. 28, Bl. L 127, Sc. B, Ap. 33, Constanta
Tel/Fax: 0241/613090, mobil 0744341368 0743024671
Email: vladiaprest@gmail.com ; afro_carmen27@yahoo.com
CIF: RO14566027, J13/1001/2002



PROIECT NR. 790/2021

**REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA VECHЕ COM. LUMINA,
JUD. CONSTANTA**

ANTEMASURATORI

ANTEMASURATOARE
INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

01	EA02A1	Tub izolant etans IPE-PVC montat ingropat cu D=16mm	ml	150
02	EA02E3	Canal cablu 25X25mm,cu capac,ignifugat,aparent (asim)	buc	75 buc x2m
03	EA17A1	Doze de ramificatie si tragere tip rotund mar. 13	buc	15
04	EA17B1	Doze aparat incastrata clasica (asim)	buc	13
05	EB02A1	Conducta de cupru cu izolatie introd. in tuburi de protectie FY1.5mmp –LA 12001/0055	ml	250
06	EB02A1	Conducta de cupru cu izolatie introd. in tuburi de protectie FY 2.5mmp –LA 12001/0056	ml	250
07	EB02A1	Conducta de cupru cu izolatie introd. in tuburi de protectie FH 1.5mmp –LA 12001/0055(asim)	ml	10
08	EB02A1	Conducta de cupru FY4mmp montata pe pat de cablu LA 12001/0057	ml	500
09	ED01A1	Intrerupator manual ingropat, constructie impermeabila LA 12010/0022	buc	9
10	ED08A1	Priza montata ingropat constr. normal sau impermeab. simpla cu contact de protectie,cu capac LA12017/0007	buc	2
11	ED08B1	Priza montata ingropat constr. normal sau impermeabila dubla cu contact de protectie LA12017/0011	buc	2
12	EE09E3	Armatura de iluminat,impermeabila,etansa, de perete, cu LED,montata pe dibluri metalice cu senzor misc.	buc	1
13	ED12A1	Montare senzor miscare	buc 1x95,2 lei	1
14	EE10K1	Corp iluminat siguranta, tip CISA 2W LED complet echipat, cu baterii cu acumulator incorporat CISA-02M-LED 2W ;	buc 2x22.5E	2
15	EE12G1	Corp de iluminat pentru lampi tubulare cu LED , etanse FIPAD-05- 2Rx2B-14 LED 29.4W ;	buc.7x76.8E	7
16	EE12G1	Corp de iluminat pentru lampi tubulare cu LED , etanse FIPAD-05- 2Rx4B-14 LED 56.8W ;	buc.1x76.8E	1
17	EE12G1	Corp iluminat,etans tip AB 02-ANDA- 14LED, 12.6W	buc 6x56.0ron	6
18	EE14A1	Bec cu LED 15W ; E27; 220Vc.a.	buc.2.0x14.0	2
19	EF09A1	Racordarea conductoarelor cu sect.< 10mmp	buc	100
20	EF02A1	Montare cofret C1,C2 pe perete sau in nisa,echipat conf. specificatiei de aparataj	buc	2
21	YCO1	Pret informativ in RON: Cofret distributie C1;C2 Manopera reprezinta 45% din valoarea materialului	buc	2x800.0ron 720.0
22	RPEG14A1	Completare tablou electric cu un circuit cu intrerupator automat cu protectie diferentiala 30mA	buc.	2
	YCO1	Intrerupator automat bipolar iC60N ; I _n =25A ; 2P; 6KA; curba C	buc	2x68.0ron
		Bloc protectie diferentiala vigi 60N, 2P, I _n =25A, 30mA;	buc	2x125.0ron
23	W1F23A	Probe de ansamblu pt. instal. cu tensiunea sub 1kv	buc	1

Intocmit,
 Blajanu Maria


A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 697408 Alimentare cu apa si canalizare
menajera

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSA04C1	M.C.	121.200
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 0,0-1,5M T.TARE apa; 82.5ml x 0.70 x 1.00 = 57.75 mc; canalizare; 72.00ml x 0.80 x 1.10 = 63.36 mc,			
002	TSA07C1	M.C.	13.600
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT. ADINC.0,0-2M,T.TARE camine; 1.50x1.50x1.50x4 buc = 13.54 mc,			
003	TSF01A1	MP.	36.000
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0 -0,2M INTRE DULA camine; 1.50 x 1.50 x 4 x 4 buc = 36.00 mp			
004	ACE08A1	M.C.	32.500
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP apa; 0.70 x 0.30 x 82.5 ml = 17.35 mc; canalizare; 0.80 x 0. 35 x 72.00 mlm = 20.16 mc,			
005	TRA01A25	TONA	43.900
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. nisip; 32.50 mc x 1.35 to/mc = 43.88 to			
006	ACE16A1	M	154.500
MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT. CONDUCTE			
007	ACA11A1#	M	82.500
MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA, ASAMB.PRIN SUDARE			
007	6701523	M	22.000
@TEAVA HDPE80 PT APA PN 6 DN 50X2.9 COD PE050/200M6BV			
007	6701517	M	60.500
@TEAVA HDPE80 PT APA PN 6 DN 40X2.3 COD PE040/200M6BV			

=====

008 6716786	M	82.500
@BANDA DETECTIE DIN POLIETILENA METALICA		
009 ACA17A1	BUC.	9.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA PINA LA INC. 10 K		
009 6714862	BUC.	1.000
@TEU PE80 PT SUDURA PN 6 DN 50 COD 66210002		
009 6714468	BUC.	2.000
@REDUCTIE DEMONT PEHD PE80 DN50X40 PER50X40 COD 702050		
009 6712539	BUC.	2.000
@COT PE80 PT SUDURA PN6 90GR DN 50 COD 66170002		
009 6712515	BUC.	4.000
@COT PE80 PT SUDURA PN6 90GR DN 40 COD 66170001		
010 SD13E1	BUC.	2.000
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT. TEVI OTEL CU D= 1 1/2'' SIMBOL 83- 1 1/ 2''		
010 7344117	BUC.	2.000
@ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1"1/2 COD 40580424		
011 SD14A1 [1]	BUC.	1.000
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE (CU DESCARCARE) PENTRU TEVI DIN OTEL CU D=3/ 4''		
011 7500126	BUC.	1.000
ROBINET SFERIC GOLIRE 1/2"		
012 ACE12C1	BUC.	1.000
MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVIND D 30 MM		
012 3271401	BUC.	1.000
CONTOR APA RECE ZENNER MNK DN 25 CU MECANISM UMED CLASA C		
013 RPCU10A3	BUC.	1.000
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 16-20CM SECTIUNE 50-300CMP		
014 RPCU10B3	BUC.	1.000
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 21-30CM SECTIUNE 50-300CMP		

=====

015 SF03A1 M 82.500
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
INTR.DE APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.
INCLUSIV ARMATU

016 SF04A1 M 82.500
SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE
APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.

017 ACA11D1 [1]M 72.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110

017 6700307 M 72.000
@TEVI PVC-U MUFA+GAR CAUC DN110X3.0 L=1M
COD KGEM110/1M

018 RPCU10B3 BUC. 2.000
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU
GROSIMEA 21-30CM SECTIUNE 50-300CMP

019 CA01A1 M.C. 0.750
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC
1.34 x 1.34 x 0.10 x 4 buc = 0.74 mc

019 2100910 M.C. 0.756
BETON MARFA CLASA C 10/8 (BC 10/B 150)

020 CA02E1 M.C. 4.500
TURNARE BETON ARMAT IN REZERVOARE SAU
BAZINE SUBTERANE
1.34 x 1.34 x 0.20 x 4 buc = 1.48 mc, (1.14 x 1.10 x 0.15 x
4)4 buc = 3.00 mc

020 2100912 M.C. 4.536
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

021 CB16A1 MP. 43.200
COFRAJE PT EXEC APEDUCTELOR CANALELOR SI
ANEXELOR CU PANOURI REFOLOS CU PLACAJ DE
8MM GROSIME
1.14 x 1.50 x 4 + 0.90 x 1.10 x 4)4 buc = 43.20 mp

022 CC02Q1 KG 160.000
MONTARE ARMATURI LA APEDUCTE CANALE SI
ANEXE CU DISTANTIERI DIN PLASTIC

023 CZ0302XH1 KG 160.000
CONFECT.ARMATURI PT.CONSTRUCTIA
APEDUCTELOR, CANALSI ANEXELOR IN
ATELIERE DE SANTIER OB 37-PC

024 ACD02B1 BUC. 28.000
TREPTE OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN
ZIDARIE CARAMIDA, BETON MONOLIT, SAU
BOLTARI PREFABRICAT

=====

025 CF12A1 MP. 19.100
TENCUIELI SPECIALE DE PROTECTIE
IMPERMEABILE LA CUVE,BAZINE,REZERVOARE,
ETC.PRESIUNEA APEI<2DAN/C
(0.90 x 1.10 x 4 + 0.90 x 0.90)4 buc = 19.08 mp

026 CP18A1 BUC. 4.000
MONTARE PLACUTE PREFABR.BETON ARMAT
PESTE CANALE,CU VOL.SUB 0,02 MC INCL.CU
CIMENT M30

026 6420135 BUC. 4.000
PLACI PREF. BA.B250 P2 CAMINE VANE PR
ISLGC T1785-2

027 ACD01D1 BUC. 3.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE
FARA PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III A

028 ACD01A1 BUC. 1.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE
FARA PIESA SUPORT NECAROSABIL TIP I

029 TSD01C1 M.C. 113.200
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
pamant; [121.200 + 13.60]mc - 32,50 mc (nisip) + 8.00 mc
vol. camin)] = 94.30 mc x 1.2 = 113.16 mc

030 TSD04B1 M.C. 113.500
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

031 TRA02A25 TONA 0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 25 KM.

032 TRI1AA01C2 TONA 38.900
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2
pamant in exces 134.80 - 113.20 = 21.60 mc x 1.80 to/mc =
38.88 to

033 TRA01A03P TONA 38.900
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 3 KM

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 697418 Instalatii sanitare interioare

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
			crt.

=====

001	7500404	BUC.	2.000
PIESA TRECERE POLIETILENA/OTEL D=40mm			

002	SA04B1	M	15.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC. CULT.IN LEGATURI D= 1/2T			

002	6701244	M	15.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 20 COD 63T0020			

003	SA06A1	M	19.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC. CULT.IN DISTRIB. D= 3/4T			

003	6701244	M	19.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 20 COD 63T0020			

003	7500602	M	8.500
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 9x22			

003	7500635	BUC.	10.500
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 19x22			

004	SA06A1	M	9.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC. CULT.IN DISTRIB. D= 3/4T			

004	6701245	M	9.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 25 COD 63T0025			

004	7500603	M	4.500
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 9x28			

004	7500636	M	4.500
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 19x28			

005	SA06B1	M	11.500
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC. CULT.IN DISTRIB. D=1 T			

005	6701246	M	11.500
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 32 COD 63T0032			

005	7500745	M	3.500
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 9x35			

=====

005	7500637	M	8.000
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 19x35			
006	SA06C1	M	8.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC. CULT.IN DISTRIB. D=1 1/4T			
006	6701247	M	8.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 40 COD 63T0040			
006	7500604	M	8.000
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 9x42			
007	SA05A1	M	15.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC. CULT.IN COLOANE D= 1/2 T			
007	6701244	M	15.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 20 COD 63T0020			
007	7500602	M	9.000
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 9x22			
007	7500635	BUC.	6.000
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 19x22			
008	SA05C1	M	4.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC. CULT.IN COLOANE D=1 T			
008	6701246	M	4.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 32 COD 63T0032			
008	7500637	M	4.000
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 19x35			
009	SA05D1	M	4.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC. CULT.IN COLOANE D=1 1/4T			
009	6701247	M	4.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 40 COD 63T0040			
009	7500604	M	4.000
TUBURI IZOLANTE ARMAFLEX 9x42			
010	RPCT49A1	BUC.	10.000
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 20C			

=====

011	SA46A1	M	2.500
CONTECT,MONT.SI CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA COND.PRIN ZID, TEAVA AVIND D=1 TOLI			
012	SA43C1	BUC.	49.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D= 1/2 TOL			
013	SA43D1	BUC.	9.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTELF PVC DE AL& MCCU APAFGAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND. AVIND D= 3/4 TOL			
014	SA43E1	BUC.	16.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 TOL			
015	SA43F1	BUC.	15.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 1/4 TOL			
016	SF01A1	M	85.500
EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST. INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB. PRES.INCLUSIV ARMAT			
017	SF04A1	M	85.500
SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.			
018	SD12A1	BUC.	6.000
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA NICHELATA,AVIND D=3/8 SAU D=1/2 TOLI			
018	4507206	BUC.	6.000
@ROBINET COLTAR DN 3/8" COD 40010407			
019	SD13A1	BUC.	14.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI			
019	7344030	BUC.	14.000
@ROB SFERA FIXFI+PARGHIE MANEV DN 1/2" COD 40430425			
020	SD13C1	BUC.	5.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1''			
020	7344084	BUC.	5.000
@ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1" COD 40560424			

=====

021	SD13C1	BUC.	11.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI			
OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1''			
021	7344105	BUC.	9.000
@ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1"1/4			
COD 40570424			
021	7500268	BUC.	2.000
FILTRU Y DE IMPURITATI 1 1/4"			
022	SC07C1	BUC.	6.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE			
CONSOLE FIXATE CU DIBLURI METALICE			
022	4203557	BUC.	12.000
CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 420MM CAL.1			
S 3343			
022	2440482	BUC.	6.000
@LAVOAR "CLASIC" ALB COD 79SE8601			
022	7500547	BUC.	6.000
PICIOR LAVOAR SUSPENDAT SUPRA ALB			
022	7341015	BUC.	12.000
@RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=35 CM COD			
50005106			
023	SC13B1	BUC.	6.000
VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR			
CU SIFON INTERIOR P TIP ...			
023	2442743	BUC.	2.000
@VAS CLOSET IESIRE LATERALA "CLASIC" ALB			
COD 79SE9702			
023	2442742	BUC.	4.000
@VAS CLOSET IESIRE PRIN PARD "CLASIC"			
ALB COD 79SE8602			
024	SC16F1	[1]BUC.	6.000
REZERVOR PT SPALARE VAS WC DIN PORTELAN			
TIP R2 MONT LA SEMIINALTIME CU DIBLURI			
METALICE			
024	2453172	BUC.	6.000
REZERVOR WC B DUO-BLOC ALB C.1			
024	7341011	BUC.	6.000
@RACORD FLEXIBIL DN3/8MF L=30 CM COD			
50005805			
025	6719600	BUC.	6.000
@RAMA CU CAPAC VAS WC "EURO" COD 79C0002			

=====

026	SC10C1	[1]BUC.	1.000
SPALATOR PT.VASE, DIN FONTA EMAILATA, CU SUPORT, MONTAT CU DIBLURI METALICE			
026	4200348	BUC.	1.000
SPALATOR SIMPLU DIN INOX			
027	SC19A1	BUC.	6.000
SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANITAR			
027	7500548	BUC.	6.000
SIFON PT. LAVOAR SAU SPALATOR ARTICOL PP790 1 1/4"			
028	SC20A1	[1]BUC.	1.000
SIFON PT.SPALATOR DUBLU(PANT.)DE 1 1/2", SIMBOL 797			
028	7502437	BUC.	1.000
SIFON PP ALB SPALATOR 1 1/2"x40 COD 62700225			
029	SD06A1	BUC.	6.000
BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI			
029	4201316	BUC.	6.000
@BAT STAT MONOCOM LAV "LEADER MIX" ALBA COD 42L07470			
030	4204316	BUC.	1.000
BATERIE MONOCOMANDA DE PERETE PT SPALATOR, CU FILTRE INCORPORATE			
031	SC25A1	[1]BUC.	6.000
ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP			
031	2451849	BUC.	6.000
ETAJERA PORTELAN TIP E2.60 ALB C.1 NI 567			
032	SC26A2	BUC.	6.000
OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU DIMENS.500X600MM			
033	SC28B1	[1]BUC.	6.000
SAPUNIERA DIN PORTELAN SANITAR, TIP SA2-15, APARENTA, SIMPLA			
033	3270169	BUC.	6.000
DOZATOR SAPUN LICHID SFERA INOX			
034	SC24A1	[1]BUC.	6.000
PORTPROSOP DIN AM NICHEL.MONT.PE PERETI TIP U, CU 1 BRAT, DESCHID.450MM			

=====

034 3270264	BUC.	6.000
PORT PROSOP PTR. MULTIFUNCTIONAL		
035 SC30A3	[1]BUC.	6.000
SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORTELAN SANITAR,HI 2		
035 7500362	BUC.	6.000
SUPORT HARTIE CULOARE: CROM 908 1334 1 - ANSA 1334		
036 SC29A1	BUC.	6.000
CUIER PENTRU RUFARIE DIN FONTA EMAILATA, PORTELAN SANITAR SAU MATERIAL PLASTIC TIP		
036 2453332	BUC.	6.000
@CUIER CU DOUA CARLIGE "CLASIC" ALB COD 79SE8623		
037 RPIA22A#	BUC.	2.000
MONTARE RECIPIENT BOILER,RACORDAT LA INSTALATIE APA RECE SI CALDA,CAPACITATE < 800 L		
037 4121711	BUC.	4.000
RACORD OLANDEZ ET PLANA U1 S482 DN 20 3/ 4		
037 7803099	%.	0.020
MAT MARUNT (VOPSEA,CANEPA,ETC)		
038 RPSE15A1	BUC.	2.000
RACORDAREA UNUI BOILER LA INSTALATIA DE ALIMENTARE CU APA RECE,AVIND CAPACIT. PINA LA 1000 L*		
039 SB16A1	[1]M	13.000
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE, MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT, SUSPEND.PLANSEU,CU D= 32		
039 6704304	BUC.	13.000
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 32X1000 COD 62500009		
040 SB16C1	[1]M	9.000
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE, MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT, SUSPEND.PLANSEU,CU D= 50		
040 6704334	BUC.	9.000
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 50X1000 COD 62500049		

```
=====
041 SB16D1 [ 1]M 7.000
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,
MONT.APARENT IN HISA, INGROP.PAMINT,
SUSPEND.PLANSEU, CU D= 75

041 6704349 BUC. 7.000
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 75X1000
COD 62500069

042 SB16E1 [ 1]M 17.000
TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,
MONT.APARENT IN NISA, INGROP.PAMINT,
SUSPEND.PLANSEU, CU D=110

042 6704364 BUC. 17.000
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 110X1000
COD 62500089

043 SB17A1 [ 1]BUC. 6.000
COTURI PVC-U, PT.CANALIZARE, CU IMBINARE
PRIN LIPIRE LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,
AVIND D= 32 MM

043 6712369 BUC. 6.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 87GR 30MIN DN
32 COD 62504011

044 SB17C1 [ 1]BUC. 3.000
COTURI PVC-U, PT.CANALIZARE, CU IMBINARE
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,
AVIND D= 50 MM

044 6712381 BUC. 3.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 87GR 30MIN DN
50 COD 62504035

045 SB17E1 [ 1]BUC. 8.000
COTURI PVC-U, PT.CANALIZARE, CU IMBINARE
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,
AVIND D=110 MM

045 6712264 BUC. 6.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN
110 COD 62504053

045 6712408 BUC. 2.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 87GR 30MIN DN
110 COD 62504059

046 SB19C1 BUC. 11.000
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2
GRADE SI D=110 M

046 6713077 BUC. 7.000
@R.S.RED POLIPROP HTEA 87GR30MIN DN 110/
50 COD 62510035
```



```

=====
046 6712862          BUC.          4.000
@R.S.EGALA POLIPROP HTEA 45GR DN 110 COD
62508025

047  SB22F1      [ 1]BUC.          2.000
REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,
CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D=110- 75
MM

047 6713976          BUC.          2.000
@RED EXCENTRICA POLIPROP HTR DN 110/75
COD 62514011

048  SB21B1      [ 1]BUC.          2.000
PIESA DE CURATIRE PVC-U PT.CANALIZ.CU
IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D= 75 MM

048 6715501          BUC.          2.000
@PIESA CURATIRE POLIPROP HTRE DN 75 COD
62516005

049  SF08A1      BUC.          2.000
USITA METALICA DE ACCES LA ROBINETE SAU
PIESE DE CURATIRE AVIND DIMENSIUNI
300X200MM

050  SB49A2      [ 1]BUC.          2.000
CACIULA DE VENTILATIE DIN TABLA,MONT PE
COLOANE AERIS DIN TUB FONTA SAU GRESIE
ANTIACIDA D= 70MM

050 6715531          BUC.          2.000
@PIESA DE CAPAT COL VENT DIN POLIPR DN
75 COD 62394003

051  SB44C1      [ 1]BUC.          6.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA
AVIND D= 50MM,DUBLU CU 1 RACORD SI
IESIRE LATERALA

051 7500100          BUC.          6.000
SIFON PARDOSEALA CU RACORD D=50 CU 1
INTRARE SI 1 IESIRE LATERALA MATERIAL PP
INALTIME 115mm

052  TSA04C1      M.C.          3.600
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.
SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.
0,0-1,5M T.TARE
canale protectie; 0.40 x 0.60 x 15.0ml = 3.60 mc

053  CP19A1      BUC.          5.000
MONTAREA ELEM.PREFABRICATE TIP"L"SI
TIP"U"PT CANALE

053 6409612          BUC.          5.000
ELEMENT PREF.PROT.CONDUCTE 3M LUNG.TIP U
30X40 PR.5103

```

053 2101183 M.C. 0.025
MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030

054 CP18A1 BUC. 30.000
MONTARE PLACUTE PREFABR.BETON ARMAT
PESTE CANALE,CU VOL.SUB 0,02 MC INCL.CU
CIMENT M30

054 6414851 BUC. 30.000
PLACA ACOP.CAN.COND-CABL.PL 1 30X49,5X 8
BA.IPCT 5103

055 TRI1AA01C2 TONA 6.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2
 $3.6 \text{ mc} \times 1.8 \text{ to/mc} = 6.48 \text{ to}$

056 TRB01B11 TONA 6.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA
1-3 DISTANTA 10M

057 TRA02A25 TONA 2.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 25 KM.
canal prot; $240.96 \text{ kg/buc} \times 5.0 \text{ buc} = 1205.00 \text{ kg}$; placi ;
 $30.12 \text{ kg/buc} \times 30 \text{ buc} = 903.4 \text{ kg}$;

058 TRI1AC13E3 TONA 2.200
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, 10-50 KG.
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ..
AUTO-RAMPA,TEREN CT

059 TRB05B11 TONA 2.200
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 10M

Intocmi

