

013 TRA01A..P TONA 12.200
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=.KM
TRANSPORT MOLOZ ZIDARIE PLINA

Intocmit,



Verificat,



Marius
Manea
a

Semnat digital
de Marius
Manea
Data:
2026.04.08
11:43:03
+03'00'

INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
 BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
 OBIECT 2: REZISTENTA

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

2. Deviz A33311 REZISTENTA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSA04B1	M.C.	55.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 0,0-1,5M T.MIJLO			
002	TSC03H1	100 MC.	2.230
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 4			
003	TRA01A..P	TONA	500.400
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM			
004	TSE01B1	100 MP.	4.570
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU			
005	TSF01A1	MP.	843.000
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0 -0,2M INTRE DULA			
006	CA01B1	M.C.	152.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM > 3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ			
006	2100912	M.C.	152.000
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)			
007	CA02D1	M.C.	188.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR.CU GROS.> 30CM			
007	2100915	M.C.	188.000
BETON MARFA CLS C 27,5/22,5 (BC 27,5/B 350)			
008	TRA06A..	TONA	884.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=.. KM			
009	DA06A1	M.C.	27.300
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUAL			
010	TRA01A..	TONA	60.840
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			

DIST.= .. KM. .
TRANSPORT BALAST.

011	CC01A1	KG	15500.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE			
012	CZ0301B1	KG	15500.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB 37 D=10- 16 MM			
013	2000030	KG	140.000
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM			
014	2100470	KG	3064.000
OTEL BETON BST500 D=8MM			
015	2100509	KG	5201.000
OTEL BETON BST500 D=10MM			
016	2100547	KG	129.000
OTEL BETON BST500 D=12MM			
017	2100194	KG	4156.000
OTEL BETON BTS500 D=14MM			
018	2100195	KG	2503.000
OTEL BETON BST500 D=16MM			
019	2100196	KG	462.000
OTEL BETON BST500 D=18MM			
020	IZI05D1	[3]MP.	456.600
ASIMILAT - PROTEC TERMOIZ CU FOLIE POLIETILENA			
021	3270309	MP.	461.000
HIDROIZOLATIE POLIETILENA			
022	IZF10B1	[1]MP.	880.000
STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM ASIMILAT			
023	2018653	MP.	890.000
Membrana bituminoasa ARCO THERMO AD V 2mm, SBS, -15 gr.C			
024	IZF10B1	MP.	372.620
STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM			
025	2602809	MP.	391.250
# POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM GROSIME			
026	IZI05D1	[3]MP.	578.000
ASIMILAT - PROTEC TERMOIZ CU FOLIE POLIETILENA			
027	3270309	MP.	584.000
HIDROIZOLATIE POLIETILENA			

028 IZF10B1 [1]MP. 372.620
 STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER
 PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL
 <40% LIPIT MAST BITUM

029 3270364 MP. 375.000
 POLISTIREN EXTRUDAT DOW 3 CM BAX 10,5M2

030 IZI05D1 [3]MP. 372.620
 ASIMILAT - PROTEC TERMOIZ CU FOLIE
 POLIETILENA

031 3270309 MP. 375.000
 HIDROIZOLATIE POLIETILENA

032 CG01D1 [10]MP. 372.620
 STRAT SUPT PT.PARDOSLI EXECUTATE DIN
 MORTAR DE CIMENT M100-T 5CM GROSIME

032 2100920 M.C. 18.631
 SAPA BETON B200

033 5520200 KG 28.000
 FIBRE DIN POLIPROPILEANA PENTRU ARMARE
 DISPERSA

034 TRA06A47 TONA 44.714
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=47 KM

035 CG01E# [2]MP. 372.620
 Strat suport pardoseli din ipsos de 1,5
 cm grosime (sapa autonivelanta)

036 TE06C1 [2]MP. 372.620
 PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM
 OCHIURILE 100X100MM

037 6900104 MP. 384.000
 PLASA SUDATA D4 6X2 OCHI 100X100

038 IZF04B1 MP. 57.300
 STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT
 LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU
 INCLINATE PINA LA 40%

038 2601535 MP. 63.000
 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR
 (BLANC) CI300 100CMX20M S 138

038 2600050 KG 86.000
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE
 HIDROIZOLATII TIP H 82/92 N6618

039 CB01A1 MP. 173.000
 COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR, FUND
 UTILAJE, DIN PAN REF, DIN SCINDURI RAS SC
 SI SUBSC INCL SPIJIN

040 CA02I1 M.C. 87.000
 TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H
 <35M, IN PLANSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU
 GROS. PLACII <10CM
 TURNAREA BETONULUI IN PLACA PESTE PARTER SI IN GRINZI

041 2100916 M.C. 87.000
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

042 TRA06A.. TONA 208.800
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=..KM

043 CB06A1 MP. 144.000
COFRAJE PT.BETON ARMAT DIN SCINDURI DE
RASINOASE LA CONSTRUCTII CU H<20M,DE TIP
SPECIAL
COFRAJE LA STALPI

044 CC02B1 KG 5107.000
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D
<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN
PLASTIC
ARMARE STALPI

045 CZ0302B1 [3]KG 5107.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ
OB 37 D=10-16MM

046 2000030 KG 224.000
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=
6MM

047 2000080 KG 1632.000
OTEL BETON PROFIL NETED OB37-1K STAS 438
D= 8MM

048 2100195 KG 2498.000
OTEL BETON BST500 D=16MM

049 2100196 KG 804.000
OTEL BETON BST500 D=18MM

050 CA02J1 M.C. 21.000
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H
<35M,IN PLANSEE (GRINZI,STILPI,PLACI) CU
GROS.PLACII>10CM
TURNARE BETON IN STALPI

050 2100916 M.C. 21.000
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

051 TRA06A.. TONA 50.400
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=.. KM

052 CB44B1 BUC. 1178.000
SUST CU POPI EXTENS PE5100R PT MONT
PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR
SAU GR MONOL PL PRED

053 CC02M1 KG 10605.000
MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H60-80M
DIN BARE,IN GRINZI,STILPI,PLACI,CU
DISTANTIERI PLASTIC
ARMATURI PLANSEU, GRINZI SI CENTURI

054 CZ0302N1 KG 10605.000
CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI
PODESTA LA CONST.OBIS.IN ATELIERE
CENTRAL.OB 37 D=10-12M

055 2000030 KG 226.000
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=
6MM

056 2100470 KG 3465.000
OTEL BETON BST500 D=8MM

057 2100509 KG 2980.000
OTEL BETON BST500 D=10MM

058 2100470 KG 1107.000
OTEL BETON BST500 D=8MM
GRINZI/CENTURI

059 2100509 KG 12.000
OTEL BETON BST500 D=10MM
GRINZI/CENTURI

060 2100194 KG 1852.000
OTEL BETON BTS500 D=14MM
GRINZI/CENTURI

061 2100195 KG 945.000
OTEL BETON BST500 D=16MM
GRINZI/CENTURI

062 2100196 KG 124.000
OTEL BETON BST500 D=18MM

063 CB03A1 MP. 409.000
COFRAJE PT.BETON IN PERETI, DIAFRAGME, DIN
PANOURI SCINDURI LA CTII CU H<20M CU
PLANSEE MONOLIT
COFRAJE PLACA SI GRINZI

064 AUT3312 ORA 80.000
AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60MC/H

065 AUT3301 ORA 48.000
ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES.PT
APA SUB 2,8KW

066 AUT6753 ORA 64.000
AUTOMACARA 10- 14,9TF CU BRAT CU ZABRELE

067 AUT3502 ORA 40.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

068 TRA01A.. TONA 51.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

069 TRB05A13 TONA 51.300
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 30M

Intocmit,

Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 3: ARHITECTURA

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3.1. Deviz A33312 ARHITECTURA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	CD05E1 [9]	M.C.	182.000
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H			
<35M, FORMAT 250X300X238MM,CAL.A			
ZIDARIE 30CM			
002	CZ0204I1	M.C.	23.660
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M100-Z			
CU CIMENT M30,MANUAL,CU ADAOS DE VAR			
HIDRATAT			
003	CD05E1 [9]	M.C.	6.000
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H			
<35M, FORMAT 250X300X238MM,CAL.A			
ZIDARIE 25CM			
004	CZ0204I1	M.C.	0.780
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M100-Z			
CU CIMENT M30,MANUAL,CU ADAOS DE VAR			
HIDRATAT			
005	CD05C1 [7]	M.C.	2.000
ZIDARIE DIN CARAMIDA 20CM			
006	CZ0204I1	M.C.	0.280
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M100-Z			
CU CIMENT M30,MANUAL,CU ADAOS DE VAR			
HIDRATAT			
007	CD05C1 [5]	M.C.	5.000
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H			
<35M, FORMAT 290X240X138MM,CAL.A			
ZIDARIE 15CM			
008	CZ0204I1	M.C.	0.700
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M100-Z			
CU CIMENT M30,MANUAL,CU ADAOS DE VAR			
HIDRATAT			
009	CD05C1 [8]	M.C.	1.800
ZIDARIE DIN CARAMIDA 10CM			
010	CF01B1	MP.	1171.000
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI,EXECUT.			
MANUAL,DE 2 CM GROSIME,PE ZIDARIE.			
EXCLUSIV SCHELA;			
010	2101206	M.C.	21.080
MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T			
011	CF03A1	MP.	373.950
TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE			
PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM			
011	2101206	M.C.	7.479
MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T			

012	TRA06A..	TONA	68.540
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=.. KM			
013	CF05A1	MP.	1618.000
TENCUIELI INTERIOARE SPECIALE,GROSIME MEDIE 0,5CM LA PERETI SI TAVANE DIN BETON			
014	CB47C1	MP.	373.950
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI DE FINISAJE LA TAVANE MONOLITIZ PREF H<7M			
015	CB47A1	MP.	1269.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M			
016	CF10C1	[1]MP.	1468.000
GLET APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE			
017	3270136	KG	3817.000
GLET CT126			
018	3270137	KG	734.000
GLET CT127			
019	CI07A#	MP.	150.000
Placaje faianta,pe supraf plane la pereti,stalpi si grinzi,incl glafuri, fixate cu adeziv,rosturi alternante cu chit,incap S>10 mp			
019	2400255	MP.	165.000
@FAIANTA MAPISA 23.5X35.5 CM. GRANITO-V			
019	7360008	KG	750.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA			
019	7318706	BUC.	2250.000
DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE MODEL M1			
020	RPCR08B#	MP.	1468.000
VOPSIT INT/EXT,CU VOPSEA ACETAT POLIVINIL (ZUGR LAVABILE),2 STR,EXEC MANUAL,PE GLET IPSOS EXIST			
020	6104348	L	440.400
@VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT INTERIOR			
021	CI05A#	MP.	71.000
Placaj gresie ceram,fixate cu adeziv, incl rostuire cu chit,supraf plane la pereti,stalpi si grinzi,la interior,care impun cerinte			
021	2419323	MP.	76.000
@PLACI GRESIE MAPISA 33.3X33.3 ARAN-B			
021	7360008	KG	355.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA			

021 7318706	BUC.	1420.000
DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE MODEL M1		
022 CG18A#	M	95.000
Plinte orizontale din gresie ceramica, H <= 15 cm, la pereti, fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu a		
023 6900073	M	96.000
PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA ... *)		
024 CG05B#	MP.	213.000
Pardoseli parchet stejar sau fag mont sah, lamele dispuse drept sau la 45 grade, batere in cuie pe suport exist, incl pervazuri si c ASIMILAT - MANOPERA		
024 3416206	MP.	224.000
PARCHET LAMINAT GROSIME 10 MM		
025 CG06A#	M	146.000
Plinte lemn stejar sau fag orizontale, H< =15 cm, curatate si montate la pereti, pe dibluri lemn fixate cu suruburi alama, S> de 16 mp		
025 2947731	M	148.000
PLINTE .RASIN.FINIS.PT PERETI 15X100 MM		
026 CG21A1	MP.	89.000
PARDOSEALA ELASTICA LA SALI DE SPORT EXECUTATA DIN DUSUMELE DE BRAD CONFORM PROIECT ISART 501-61 ASIMILAT MANOPERA		
027 2422194	MP.	93.000
# PARDOSELI DIN TARKET		
028 2200222	KG	27.000
ADEZIV TARKETT		
029 CG09A#	[2]M	130.000
Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, S> 16 mp		
030 6306108	M	132.000
# PLINTE PERVAZURI SPECIALE DIN PVC PT PARDOSELI TARKET		
031 CQ19A+	MP.	373.950
Tavane false executate din placi de gips -carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu tija cu bucla executat cu...un strat de placi de gips- carton		
032 6900657	MP.	393.000
Tavane casetate 60x60 cm montate pe profile metalice		

033 CD24A1 [3]MP. 39.000
ASIMILAT - COMPARTIMENTARI TOALETE

034 6910020 BUC. 7.000
Compartimentari toalete din panouri HPL
complet echipate, H=2,00m inclusiv cu
picioare de sustinere 150mm inaltime

035 CO17A1 [2]BUC. 1.000
CHEPENG REZISTENT LA FOC - MONTARE

036 6300208 BUC. 1.000
CHEPENG ACCES POD E130

037 CL23A1 MP. 18.700
MONTAREA GRILAJELOR METALICE GATA
CONFECTIONATE DIN PANOURI, PENTRU
BALCOANE
ASIMILAT - MONTARE RIFLAJ DECORATIV

038 6990101 MP. 19.000
Riflaj metalic decorativ din teava
patrata vopsita in camp electrostatic

039 TRI1AA01A1 TONA 253.500
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.
1

040 TRI1AC12A3 TONA 253.500
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG,
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, ARUNCARE
VAGON-RAMPA CATEG

041 TRA01A.. TONA 253.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
 BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
 OBIECT 3: ARHITECTURA

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3.2.Deviz A33313 TAMPLARIE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	CK19A#	MP.	87.630
	Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului <= 3,00 mp, la ctii cu H<= 35 m		
001	6300001	MP.	87.630
	#FERESTRE DIN ALUMINIU CU GEAM TERMOPAN		
002	CK21D#	MP.	9.600
	Usi profiluri aluminiu, 2 canaturi, supraf toc <= 7 mp, incl armaturi si accesorii, mont in zid de orice fel, la ctii cu H<= 35 m		
002	6300204	MP.	9.600
	Usi exterioare aluminiu rezistente la foc si eficiente energetic		
003	CK21A#	MP.	41.100
	Usi profiluri aluminiu, 1 canat, supraf toc <= 7 mp, incl armaturi si accesorii, mont in zid de orice fel, la ctii cu H<= 35 m		
004	4512541	MP.	41.100
	Usi interioare din AL cu geam termopan		
006	CK14A1	MP.	2.100
	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA < 5 MP LA CENTRALA TERMICA		
006	6306499	MP.	2.100
	USI PLINE, METALICE, ETANSE SI REZISTENTE LA FOC		
007	CK26B#	ML.	45.000
	Glafuri aluminiu, montate la ferestre GLAFURI INTERIOARE		
008	TRA01A..	TONA	1.700
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.		
009	TRI1AA01A1	TONA	1.700
	INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.		

010 TRI1AA08E2 TONA 1.700
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-
TEREN CATEG.2

011 TRB05A22 TONA 1.700
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 20M

Intocmit,

2



Verificat,

A

INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 3: ARHITECTURA

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3.3.Deviz A33314 ACOPERIS

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	CE17A1	MP.	456.600
SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA INVELITORI USOARE			
001	2900668	M.C.	5.936
LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342			
002	CE31B#	MP.	36.000
Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti pe fetele vizibile,cu profile simple,astereala scanduri rasinoase gata faltuita			
002	2903830	M.C.	0.180
SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM L=3,00M S 942			
002	5886772	KG	5.400
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 40 OL34 S 2111			
003	RPCR16B#	MP.	36.000
VOPSIT MANUAL TAVAN,LAMBRIU,STREAS LEMN, PFL,PAL,CU VOPSEA ULEI,2 STRATURI,S>20MP			
004	CE18A1	MP.	488.670
ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOASE			
005	CE20A1	[1]MP.	488.670
RIGLE DIN LEMN DE RASINOASE ASEZATE PE CAPRIORI DE BETON ARMAT SAU METALICI			
005	2903050	M.C.	2.932
SCANDURA RASINOASE CL.C GR=24MM L=3-3,5M LAT=16-30CMLUNG.TIV			
006	RPCXR05	MP.	488.670
IGNIFUGAREA LEMNARIEI APARENTE CU SOLUTIE IGNIFUGA OMOLOGATA FOLOSITA LA RECE			
007	CE05A1	[17]MP.	488.670
INVELITORI DIN TABLA ZINCATA PROFILATA ONDUL SAU CUTATA FIXATE CU SURUBURI AUTOFILETANTE			
007	2948230	MP.	538.000
Tigla Metalica culoarea Gri Antracit			
007	2900001	MP.	538.000
# FOLIE ANTICONDENS			

008	RPCH07E1	[1]M	32.000
MONTAT COAME DIN TABLA METALICA			
PREVOPSITA INCLUSIV ACCESORIILE DE			
MONTAJ			
ASIMILAT MANOPERA			
009	4568752	M	32.000
COAMA INVELITOARE			
010	DE12A1#	BUC.	29.000
Montarea panourilor de parazapezi din			
metal,cu ancore			
011	CE08A01	M	59.000
Jgheaburi din tabla zincata de 0,5mm,			
semirotunde, uzinate, cu D=15cm			
ASIMILAT MANOPERA			
012	3270222	M	59.000
SORT DE JGHEAB			
013	3646102	ML.	63.000
PAZIE TABLA ZINCATA			
014	CE09A01	M	32.000
Burlane din tabla zincata de 0,5mm,			
rotunde, uzinate, cu D=15,4 cm			
ASIMILAT MANOPERA			
015	6311901	BUC.	8.000
RACORD JGHEAB BURLAN (ELEMENT DE			
LEGATURA JGHEAB-BURLAN) DIN TABLA DE			
OTEL ZINCATA TIP OKP SISTEM LINDAB			
016	5500050	BUC.	8.000
COT BURLAN MIC			
017	6311818	BUC.	16.000
COT DIN TABLA OTEL ZN PENTRU BURLANE TIP			
LINDAB			
018	6900824	BUC.	3650.000
ACCESORII: DIBLURI, HOLSURUBURI,			
AUTOFORANTE, BANDA IZOLATOARE, BRIDE			
019	TG01A1	MP.	413.000
SAPA MORT.CIM.100A-T.2CM.GROS.LA EXTRAD.			
CAPT.TUNE.NOI TER.INF.SLABE DE APA IN			
COND.USOARE			
ASIMILAT			
020	RPCE06I1	MP.	413.000
IZOLATII HIDR.EXEC.LA CALD PE SUP.DE			
BET.ORIZ.SAU INCL.CU 2 STR.PINZ.P50 3			
STR.BITUM TIP 1 *			
ASIMILAT MANOPERA - IZOLATIE PESTE POD			
021	3270517	MP.	417.000
VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA IGNIFUGA			
20CM SI REZISTENTA LA FOC A1			
022	IZI05D1	[2]MP.	413.000
ASIMILAT - PROTEC TERMOIZ CU FOLIE			
ANTICONDENS			

023 2900001	MP.	417.000
# FOLIE ANTICONDENS		
024 CG01E#	MP.	413.000
Strat suport pardoseli din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)		
025 RPCE06I1	MP.	433.000
IZOLATII HIDR.EXEC.LA CALD PE SUP.DE BET.ORIZ.SAU INCL.CU 2 STR.PINZ.P50 3 STR.BITUM TIP 1 * ASIMILAT MANOPERA - IZOLATIE SARPANTA		
026 3270516	MP.	446.000
VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA, IGNIFUGA 10CM SI REZISTENTA LA FOC A1		
027 IZF13D1	MP.	413.000
STRAT TERMOIZ LA ACOPERIS CU SALT DIN... ASEZATE INTRE PLACI DE AZBOCIMENT ASIMILAT - MANOPERA, IZOLATIE SARPANTA		
028 6900880	MP.	413.000
BARIERA DE VAPORI - DELTA-LUXX		
029 RPCU09E#	TONA	6.000
TRANSPORT CU SCRIPETE, INCL MONT, DEMONT SCHELET, INCARCARE, DESCARCARE (PRIMII 5 M)		
030 TRA01A..	TONA	70.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.		
031 TRI1AA01B3	TONA	70.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG. 3		
032 TRI1AA08E2	TONA	70.000
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON- TEREN CATEG.2		
033 IZF01D1	MP.	37.000
AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU EMULS BITUM STAS8877-72 1 STRAT SUPR ORIZ VERTIC		
034 IZF02B1	MP.	37.000
STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS, TERASE CU IMPLETITURA FIBRE STICLA BITUM.PERF. SUPR.VERT.		
034 2600036	KG	18.500
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064		
035 IZF03A1	MP.	37.000
BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZONT CU 1 STRAT CARTON BITUM TIP...LIP CU BITUM TIP...		
036 6900378	MP.	40.700
MEMBRANA CU ARDEZIE		

037 2600036 KG 55.500
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

038 IZF18E1 [1]MP. 37.000
STRAT DE EGALIZARE CU BETON PE SUPRAFETE
INCLINATE PESTE 40%- ASIMILAT

039 2100957 M.C. 1.110
BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622

040 TRA06A.. TONA 2.664
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=.. KM

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR:,UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 3: ARHITECTURA

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3.4. Deviz A33315 TERMOSISTEM

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	IZF12A1	MP.	31.000
	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT SOCLU		
001	2602809	MP.	33.000
	# POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM GROSIME		
002	2700291	KG	248.000
	# ADEZIV PENTRU POLISTIREN		
003	6001036	BUC.	186.000
	Dibluri cu rozeta din plastic		
004	CL27B#	MP.	31.000
	Armarea cu plasa rabit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTAT PLASA ARMARE		
005	2905822	MP.	33.000
	Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp		
005	CF06B1	MP.	31.000
	TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM		
006	3270122	KG	93.000
	TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI		
007	CJ08B1	[2]M	261.000
	Profile metalice de protectie a termoizolatiei in sistem BAUMIT la elementele de colt.		
007	2602451	M	266.000
	# PROFIL DE COLT PENTRU POLISTIREN		
008	IZF12A1	MP.	427.000
	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT IZOLATIE FATADE		
009	3270373	MP.	448.000
	VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM CLASA DE REACTIE LA FOC A1		

010 5007193	KG	3416.000
Adeziv special pentru lipire placi vata minerala		
011 6001036	BUC.	2562.000
Dibluri cu rozeta din plastic		
012 CL27B#	MP.	427.000
Armarea cu plasa rabit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTARE PLASA ARMARE		
013 2905822	MP.	431.000
Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp		
014 CF06B1	MP.	427.000
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM		
015 3270122	KG	1281.000
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI		
016 IZF12A1	MP.	42.000
IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT LA FERESTRE		
017 3270523	MP.	46.000
VATA MINERALA BAZALTICA GROSIME 3 CM		
018 5007193	KG	168.000
Adeziv special pentru lipire placi vata minerala		
019 6001036	BUC.	252.000
Dibluri cu rozeta din plastic		
020 CL27B#	MP.	42.000
Armarea cu plasa rabit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTAJ PLASA ARMARE		
021 2905822	MP.	46.000
Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp		
022 CF06B1	MP.	42.000
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM		
023 3270122	KG	126.000
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI		
024 RPCXR02B	[1]MP.	469.000
ZUGRAVELI EXTERIOARE SUPERIOARE VOPSITORII LAVABILE CU VINAROM IN DOUA STRATURI		

025 6104690 KG 1220.000
VOPSEA EFECT DECORATIV SR.8203-5E NTR
4741-71

026 RPCH31D# MP. 458.000
Mont,demont schela met tubul pt lucr int
/ext,H > 7 m,inclus platf lucru,streas
pfl,etc

027 CK26B# ML. 45.000
Glafuri aluminiu,montate la ferestre

028 CI01A1 [2]MP. 31.000
PLACAJ DIN PIATRA DECORATIVA LA FATADE

029 2600014 MP. 33.000
PIATRA DECORATIVA FATADA

030 TRA01A.. TONA 18.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= ... KM.

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.1.Deviz A33316 INSTALATII ELECTRICE SCOALA BECIU

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	EF02B1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA
MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.
DE 0,31-0,90MP

001	7349004	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

TABLOU GENERAL DE DISTRIBUTIE TDG

002	5505555	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

TABLOU ELECTRIC TE-CT (CENTRALA TERMICA)

003	EH05B1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE
IN NUMAR DE MAX.10

004	EC03B1	[2]M	20.000
-----	--------	-------	--------

CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.16
MMP.

005	5700035	M	21.000
-----	---------	---	--------

Cablu alimentare din cupru, cu manta
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara
halogeni, tip N2XH 5x10mmp, tensiunea
nominal Un=1kV, inclusiv tub protectie
si sistem de prindere

006	EC03A1	[1]M	684.000
-----	--------	-------	---------

CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
MMP.

007	5700036	M	704.000
-----	---------	---	---------

Cablu alimentare din cupru, cu manta
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara
halogeni, tip N2XH 3x1,5mmp, tensiunea
nominal Un=1kV

008	EC03A1	[1]M	570.000
-----	--------	-------	---------

CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
MMP.

009	5700037	M	587.000
-----	---------	---	---------

Cablu alimentare din cupru, cu manta
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara
halogeni, tip N2XH 3x2,5mmp, tensiunea
nominal Un=1kV

010	EC03A1	[7]M	36.000
-----	--------	-------	--------

CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
MMP.

Alimentare POMPE DE CALDURA UE

011 5700034 M 37.000
 Cablu alimentare din cupru, cu manta
 XLPE, cu emisie redusa de fum si fara
 halogeni, tip N2XH 5x4mmp, tensiunea
 nominal Un=1kV

012 EC03A1 [7]M 90.000
 CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
 CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
 MMP.

013 5700040 M 93.000
 Cablu alimentare din cupru, cu manta
 XLPE, cu emisie redusa de fum si fara
 halogeni, tip N2XH 4x1,5mmp, tensiunea
 nominal Un=1kV

014 EE13D1 BUC. 97.000
 MONTAREA ACCESORIILOR PT CORPURI DE ILUM
 FLUORESCENTE PE ELEM DIN BETON CUTIE
 BALAST

015 EE12C1 BUC. 97.000
 CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
 TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI
 (BOLTURI) METALICE

016 5700243 BUC. 47.000
 Corp de iluminat incastrat in plafonul
 fals, dimensiune 600x600mm, cu sursa
 LED, 36W,grad de protectie IP20, 4200lm,
 4000K pentru montajul in sali de clasa,
 birouri, depozite, inclusiv sistem de
 prindere si sustinere

017 5700144 BUC. 4.000
 Corp de iluminat incastrat in plafonul
 fals, dimensiune 300x1200mm, cu sursa
 LED, 29W,grad de protectie IP20, 3600lm,
 4000K pentru montajul pe holuri,
 inclusiv sistem de prindere si sustinere

018 5700146 BUC. 5.000
 Corp de iluminat incastrat in plafonul
 fals, dimensiune 300x1200mm, cu sursa
 LED, 29W,grad de protectie IP20, 3600lm,
 4000K pentru montaj pe holuri, prevazut
 cu kit de acumulatori autonomie 3 h,
 (iluminatul de securitate local),
 inclusiv sistem de prindere si sustinere

019 5700247 BUC. 32.000
 Corp de iluminat, tip donwlight, cu
 surse LED, 22.5W, 2100lm, montaj
 incastrat, minim IP 54, montat in
 grupurile sanitare, inclusiv sistem de
 prindere si sustinere

020 5700249 BUC. 7.000
 Corp de iluminat de siguranta cu sursa
 LED 1x5W , montaj aparent, tip
 permanent, cu autotest, cu flux luminos
 minim 150 lm, cu distanta de observare
 de 20m , cu abtibild corespunzator
 locului de montaj, IP 20, dotat cu kit

de emergenta cu acumulator cu timp de
functionare 3H (iluminat de securitate
de evacuare)

021 5700151 BUC. 2.000
Corp de iluminat de siguranta cu sursa
LED 1x5W , montaj aparent, tip
permanent, cu autotest, cu flux luminos
minim 150 lm, cu distanta de observare
de 20m , fara abtibild, IP 65, dotat cu
kit de emergenta cu acumulator cu timp
de functionare 3H (iluminat de
securitate de evacuare)

022 ED01A1 BUC. 18.000
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *

023 5700051 BUC. 17.000
Intrerupator monopolar modular, 10A/
230V, montat ingropat, minim IP 20,
inclusiv rama, suport si doza

024 5710151 BUC. 1.000
Intrerupator monopolar modular, 10A/
230V, montat ingropat, minim IP 54,
inclusiv rama, suport si doza

025 ED03A1 [1]BUC. 12.000
SENZOR DE PREZENTA
ASIMILAT - MANOPERA SENZOR DE PREZENTA

026 5700054 BUC. 11.000
Senzor de prezenta, montaj aparent,
unghi de detectie 360 grade, distanta de
detectie: raza 12m, minim IP54;

027 5700055 BUC. 1.000
Senzor de prezenta, montaj aparent,
unghi de detectie 180 grade, distanta de
detectie: raza 12m, minim IP54;

028 ED08A1 BUC. 37.000
PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA
IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT
PROTECTIE

028 6901753 BUC. 37.000
Priza simpla cu contact de protectie 16A
/230V, culoare alba, montaj pe plinta si
rama comuna, dimensiune 2 module, cu
indicarea circuitului

029 EA16A1 BUC. 13.000
DOZA DE DERIVATIE ANTIEXPLOZIVA PT.
CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII 1/2 - 1 1
/4 TOLI

030 6901754 BUC. 13.000
Rama, suport si doza pentru 2 module,
montaj incastat, minim IP20, cu
indicarea circuitului, echipata conform
planurilor

031 EA16D1 BUC. 20.000
DOZA DERIVATIE PT CABLURI SAU TEVI DE

INSTALATII -NBU PG.21

031	7318999	BUC.	20.000	DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU TEVI INSTALATII TIP:NBU PG21
032	EB09A1	BUC.	18.000	PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE LA PAMINT
033	5700056	BUC.	18.000	Racord receptoare monofazate/trifazate
034	W2G01A#	[1]M	33.000	Pat de cabluri 60x100 din tabla perforata zincata
035	5600150	M	33.000	Pat de cabluri, dimensiune 60x100, din tabla perforata, zincata, inclusiv coturi, teuri si reductii
036	5600151	SET	1.000	Sistem de prindere si sustinere pentru paturi de cabluri
037	EA02A2	M	340.000	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=20MM ASIMILAT - MANOPERA
038	5700120	M	340.000	Tub de protectie cu emisie redusa de fum si fara halogeni, Dn 20mm, inclusiv sistem de prindere
039	EA02A1	M	450.000	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=16MM ASIMILAT - MANOPERA
040	5700121	M	450.000	Tub de protectie cu emisie redusa de fum si fara halogeni, Dn 16mm, inclusiv sistem de prindere
041	ATA07B	BUC.	10.000	ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT. APARATE,MONTATA:PRIN LIPIRE ASIMILAT - ETICHETARE CABLURI LA AMBELE CAPETE
042	ATA07B	BUC.	20.000	ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT. APARATE,MONTATA:PRIN LIPIRE ASIMILAT - ETICHETARE DOZE
043	ATE10D	BUC.	20.000	FUNCTIE SUPLIM CONTACTE ELECTRICE
044	EH01A1	BUC.	10.000	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.
045	EI02G1	[2]SET	1.000	KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU

TRECERILE PRIN PERETI/PLANSEE

045 6991011 SET 1.000
KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU
TRECERILE PRIN PERETI/PLANSEE

046 W1P08A BUC. 3.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

047 W2J02A1 BUC. 5.000
VERIFIC SI INCERC RET ELC SUBT.CU CABLU
NOU

048 RPCU07A3 [1]SET 1.000
REALIZAREA SLIT-URILOR, CAROTE, GOLURI
SI ALTE OPERATIUNI

049 TRI1AA01A1 TONA 2.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.
1

050 TRI1AA08A1 TONA 2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA
CATEG.1

051 TRB05A14 TONA 2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 40M

052 TRA01A.. TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.2.Deviz A33117 INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI SCOALA BECIU

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	EF11B3 [2]BUC.		1.000
-----	-----------------	--	-------

Rack echipamente 9U, complet echipat
inclusiv ventilator si termostat,
termostat si inclusiv toate accesoriile
de montaj

001	6001220 BUC.		1.000
-----	--------------	--	-------

Rack echipamente 9U, complet echipat
inclusiv ventilator si termostat, si
inclusiv toate accesoriile de montaj

002	6001221 BUC.		1.000
-----	--------------	--	-------

Patch pannel 16 porturi , complet
echipat inclusiv toate accesoriile de
montaj si sisteme de prindere

003	6001222 BUC.		1.000
-----	--------------	--	-------

Switch 16 porturi , complet echipat
inclusiv toate accesoriile de montaj si
sisteme de prindere

004	6900962 BUC.		2.000
-----	--------------	--	-------

Acces point

005	ED08A1 [6]BUC.		9.000
-----	-----------------	--	-------

PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA
IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT
PROTECTIE
ASIMILAT

005	6001223 BUC.		9.000
-----	--------------	--	-------

Priza date, tip RJ45 cat 6 , dimensiune
1 modul, minim IP20, cu indicarea
circuitului, complet echipata

006	6001224 BUC.		1.000
-----	--------------	--	-------

Organizator de cabluri orizontal

007	ED08E1 BUC.		1.000
-----	-------------	--	-------

PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE LEMN
CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE
CAPSULATA
ASIMILAT

007	6001225 BUC.		1.000
-----	--------------	--	-------

PDU 9 prize , complet echipat inclusiv
toate accesoriile de montaj si sisteme de
prindere

008	EB07A1 [3]M		200.000
-----	--------------	--	---------

CABLU UTP CAT6

008	5512247 M		200.000
-----	-----------	--	---------

Cablu UTP Cat6

009 6900959 BUC. 1.000
Patch-Cord categorie 6, ecranat, RJ45 -
RJ45, l=1.5m

010 EA02A2 M 160.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=20MM
ASIMILAT - MANOPERA

010 5700120 M 160.000
Tub de protectie cu emisie redusa de fum
si fara halogeni, Dn 20mm, inclusiv
sistem de prindere

011 RPCU07A2 [1]SET 1.000
SISTEM DE ETANSARE ANTIFOC COMPLET

011 6001226 SET 1.000
Sistem etansare antifoc rezistent
conform element strapuns (montare si
instalare sistem de etansare a
trecherilor prin peretii rezistenti la
foc pentru instalatii prin peretii
orizontali si vertical , in conformitate
cu normele in vigoare

012 W2G01A# [1]M 21.000
Pat de cabluri 60x100 din tabla
perforata zincata

013 5600150 M 21.000
Pat de cabluri, dimensiune 60x100, din
tabla perforata, zincata, inclusiv
coturi, teuri si reductii

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.3. Deviz A33319 INSTALATII HVAC SCOALA BECIU

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	VA02B02	MP.	119.000
CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 400- 700 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 0.3 MM ASIMILAT - MANOPERA			
002	5700060	MP.	119.000
Tubulatura rectangulara din tabla zincata (clasa de etanseitate B), complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei<500:- 0.5 mm 501 900-0.7 mm 901 1500-0.9 mm 1501...2000-1.0 mm			
003	5700208	BUC.	61.000
Piese speciale pentru tubulatura rectangulara (coturi, piese de legatura tp T, reductii)			
004	RPCH31A#	MP.	119.000
Mont,demont schela met tubul pt lucr int /ext,H <= 7 m,inclus,platf lucru,streas pfl,etc			
005	IZH21A1	[4]MP.	146.000
ASIMILAT - IZOLARE TERMICA PENTRU TUBULATURA			
006	6901995	MP.	142.000
Izolarea fonoabsorbanta pentru tubulatura, cu grosimea de 12.6mm; complet echipata cu clipsuri			
007	VB02A1	BUC.	4.000
CLAPETE DE REGL.INCHIDERE ANTIFOC GATA CONFEC.CU PERIM. 700-1500 MM MONTATE PE CANAL CIRCULAR ASIMILAT - MANOPERA			
008	5710023	BUC.	4.000
Clapeta de reglaj al debitului de aer tip fluture, cu actionare mecanica, pentru tubulatura rectangulara, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare avand 300x200mm			
009	CL23B1	[11]BUC.	16.000
Montare grila de introducere aer			

010 5700067 BUC. 12.000
 Grila liniara pentru montaj pe ,
 tubulatura rectangulara, 300x100mm
 prevazute cu clapeta de reglaj al
 debitului, cu plasa de uniformizare a
 jetului, complet cu accesorii montaj,
 prindere, etansare

011 5800221 BUC. 4.000
 Grila rectangulara tip egg-crate,
 montata pe tubulatura, prevazuta cu
 sistem de reglaj al debitului - cu
 accesorii montaj, prindere, etansare, cu
 urmatoarele dimensiuni: 400x200mm

012 CL23B1 [7]BUC. 6.000
 Montare grila exterioara rectangulara cu
 lamele fixe, inclinate, cu profil
 antipicatura si plasa de sarma
 antiinsecte, din aluminiu anodizat,
 complet cu accesorii montaj, prindere,
 etansare

013 5801226 BUC. 2.000
 Grila exterioara rectangulara cu lamele
 fixe, inclinate, cu profil antipicatura
 si plasa de sarma antiinsecte, din
 aluminiu anodizat, complet cu accesorii
 montaj, prindere, etansare:500x200mm

014 5801228 BUC. 1.000
 Grila exterioara rectangulara cu lamele
 fixe, inclinate, cu profil antipicatura
 si plasa de sarma antiinsecte, din
 aluminiu anodizat, complet cu accesorii
 montaj, prindere, etansare: 750x350mm

015 5801229 BUC. 2.000
 Grila exterioara rectangulara cu lamele
 fixe, inclinate, cu profil antipicatura
 si plasa de sarma antiinsecte, din
 aluminiu anodizat, complet cu accesorii
 montaj, prindere, etansare:500x20mm

016 5801230 BUC. 1.000
 Grila exterioara rectangulara cu plasa
 de sarma, din aluminiu anodizat, complet
 cu accesorii montaj, prindere, etansare:
 700x30mm

017 IC37A1 KG 40.000
 SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,
 COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI
 DIV.PINA LA 2KG.INCL./BUC

018 5700074 KG 40.000
 Suporti si dispozitive de fixare pentru
 tubulaturi, etc.

019 IZD04A1 TONA 1.000
 VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF
 SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

020 TRI1AA01A1 TONA 2.300
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.
1

021 TRI1AA08A1 TONA 2.300
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA
CATEG.1

022 TRB01A23 TONA 2.300
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4
DISTANTA 30M

023 TRA01A.. TONA 2.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE .SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
 BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
 OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.4. Deviz A33320 INSTALATII TERMICE SCOALA BECIU

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	IB06A1#	BUC.	7.000
-----	---------	------	-------

RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND
 LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM INCLUSIV

002	5709072	BUC.	3.000
-----	---------	------	-------

RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI
 L=400

003	5709074	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU K22- H=600
 SI L=600

004	5709075	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI
 L=700

005	SA14A#	M	147.000
-----	--------	---	---------

TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN
 SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=
 16 MM

005	6900678	M	147.000
-----	---------	---	---------

TEAVA PPR DN 15 MM

006	SA14C#	M	91.000
-----	--------	---	--------

TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN
 SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=
 25 MM

006	4607403	M	91.000
-----	---------	---	--------

TEAVA PPR DN 25 MM

007	SA14D#	M	15.000
-----	--------	---	--------

TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN
 SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=
 32 MM

007	4607001	M	15.000
-----	---------	---	--------

TEAVA PPR DN 32 MM

008	SA14E#	M	5.000
-----	--------	---	-------

TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN
 SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=
 40 MM

009	4607402	M	5.000
-----	---------	---	-------

TEAVA PPR DN 40 MM

010	SA14D#	M	55.000
-----	--------	---	--------

TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN
 SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=
 32 MM

011 4607011	M	55.000
# TEAVA PPR DN 50 MM		
012 SB09A#	BUC.	148.000
PIESE LEG(COT, RED, PIESA CURAT MUFA DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=32MM ASIMILAT		
013 6719481	BUC.	10.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM		
014 3270192	BUC.	5.000
MUFA REDUSA PENTRU TEAVA PPR 50/32		
015 4200006	BUC.	30.000
# MUFA PPR DN 25 MM		
016 4200008	BUC.	1.000
# MUFA PPR DN 40 MM		
017 6713436	BUC.	5.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 32 COD 64100103		
018 4001202	BUC.	32.000
# COT PPR DN 16 MM		
019 6719486	BUC.	12.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM		
020 6712498	BUC.	2.000
@COT POLIPROPILENA DN 32 COD 64100603		
021 6712516	BUC.	2.000
@COT POLIPROPILENA DN 40 COD 64100604		
022 6712540	BUC.	7.000
@COT POLIPROPILENA DN 50 COD 64100605		
023 6714812	BUC.	10.000
@TEU POLIPROPILENA DN 16 COD 64100500		
024 6719494	BUC.	6.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 MM		
025 6719495	BUC.	2.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 MM		
026 6719905	BUC.	2.000
TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 40 - 25 - 40 MM		
027 4200202	BUC.	1.000
# TEU PPR EGAL D 40 MM		
028 6719497	BUC.	5.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50 MM		
029 6719518	BUC.	5.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 X 25 MM		

030 6719521	BUC.	2.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND		
DIAMETRUL 40 X 32 MM		
031 6719525	BUC.	3.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND		
DIAMETRUL 50 X 40 MM		
032 6719514	BUC.	6.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND		
DIAMETRUL 25 X 16 MM		
033 IZH01A1	[9]M	219.000
Izolarea termica a conductelor de apa		
calda, cu cauciuc sintetic cu celule		
inchise (elastomer) - Armaflex, complet		
cu adeziv, substanta de curatat, clipsur		
034 4100501	M	27.000
Izolatie flexibila din Armaflex, Dn		
15mm, 13mm grosime		
035 3271316	M	58.000
IZOLATIE FLEXIBILA DN 20MM ARMAFLEX 13MM		
GROSIME		
036 3271317	M	59.000
IZOLATIE FLEXIBILA DN 25MM ARMAFLEX 13MM		
GROSIME		
037 3271318	M	11.000
IZOLATIE FLEXIBILA DN 32MM ARMAFLEX 13MM		
GROSIME		
038 3271319	M	27.000
IZOLATIE FLEXIBILA DN 40MM ARMAFLEX 13MM		
GROSIME		
039 3271320	M	37.000
IZOLATIE FLEXIBILA DN 50MM ARMAFLEX 13MM		
GROSIME		
040 IB15B1#	[2]MP.	221.000
SISTEM DE INCALZIRE PRIN PARDOSEALA IN		
INCAPERI AVAND SUPRAFATA INCALZITA DE		
100,1-500 MP		
041 6700120	M	2316.000
Teava din polietilena reticulata tip		
REHAU - Rautitan, pentru distributie		
agent termic apa calda, Pn 6, Dn 17mm		
042 DF26A1	[7]M	135.000
Banda perimetrala autoadeziva pentru		
incalzirea in pardoseala		
042 2000101	M	142.000
Banda perimetrala autoadeziva pentru		
incalzirea in pardoseala		
043 IZF04A1	[1]MP.	221.000
Placa cu nuturi sau placa tacker cu		
izolatie polistiren de 5 cm, inclusiv		
folie din polietilena		

043 2000102 MP. 221.000.

Placa cu nuturi sau placa tacker cu
izolatie polistiren de 5 cm, inclusiv
folie din polietilena

044 ACE15A1 [2]M 50.000
ROST ELASTIC REALIZAT CU PROFIL ELASTIC
DIN PVC PLASTIFIAT

044 2000103 M 50.000
Rost de dilatare pentru incalzirea in
pardoseala

045 IC42A1 [2]SET 4.000
Ansamblu distribuitor colector pentru
incalzirea in pardoseala, prevazut cu
pompa de circulatie si vana cu 3 cai
pentru amestec si reglarea temperaturii
agentului termic, complet echipant;
Dimensiune: 6 circuite

046 5805401 SET 4.000
Ansamblu distribuitor colector pentru
incalzirea in pardoseala, prevazut cu
pompa de circulatie si vana cu 3 cai
pentru amestec si reglarea temperaturii
agentului termic, complet echipat;
Dimensiune: 6 circuite

047 SA14A# M 27.000
TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R)IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D=
16 MM

048 6900678 M 27.000
TEAVA PPR DN 15 MM

049 SA14B# M 58.000
TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R)IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D=
20 MM

050 4001203 M 58.000
TEAVA PPR DN 20 MM

051 SA14C# M 59.000
TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R)IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D=
25 MM

051 4607403 M 59.000
TEAVA PPR DN 25 MM

052 SA14D# M 11.000
TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R)IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D=
32 MM

052 4607001 M 11.000
TEAVA PPR DN 32 MM

053 SA14E# M 27.000
TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R)IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D=
40 MM

053 4607402	M	27.000
# TEAVA PPR DN 40 MM		
054 SA14F#	M	37.000
TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 50 MM		
054 4607011	M	37.000
# TEAVA PPR DN 50 MM		
055 SB09A#	BUC.	61.000
PIESE LEG(COT, RED, PIESA CURAT MUFA DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=32MM ASIMILAT - PIESE SPECIALE PENTRU CONECTAREA CONDUCTELOR TIP PPR : DN15-DN50		
056 3270191	BUC.	6.000
MUFA REDUSA PPR D. 25-20		
057 6713424	BUC.	2.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 16 COD 64100100		
058 6713436	BUC.	2.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 32 COD 64100103		
059 6719477	BUC.	10.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM		
060 4001206	BUC.	6.000
# COT PPR DN 25 MM		
061 6712499	BUC.	2.000
@COT REDUS FE POLIPROPILENA DN 32X1" COD 64100805		
062 6900615	BUC.	2.000
COT DIN PPR LA 90 GRD., INT.-INT. D=32MM		
063 6719488	BUC.	4.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM		
064 4200002	BUC.	6.000
# COT PPR DN 50 MM		
065 3270140	BUC.	4.000
TEU PPR REDUS 20-25-20		
066 6715048	BUC.	2.000
@TEU REDUS FI POLIPROPILENA DN 50X1"1/2 COD 64100713		
067 4023002	BUC.	2.000
# TEU REDUS PPR D 32/25 MM		
067 6719494	BUC.	3.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 MM		
068 6719495	BUC.	1.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 MM		

069 6719496	BUC.	2.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40 MM		
070 6719497	BUC.	3.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50 MM		
071 6719518	BUC.	1.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 X 25 MM		
072 6719521	BUC.	1.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40 X 32 MM		
073 6719525	BUC.	1.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50 X 40 MM		
074 4000110	BUC.	1.000
# REDUCTIE PPR D 50-32 MM		
075 IC42C1	[2]SET	1.000
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CONFECTIONAT AVIND D = 200 MM		
076 5502220	SET	1.000
Ansamblu distribuitor colector, confectionat pe santier cu lungimea 2ml, executat din teava neagra Dn200mm, prevazut cu stuturi sudate prevazute cu flanse pentru racordurile de agent termic si stuturi cu filet exterior pentru aerisitor, manometru, termometru, golire; Ansamblul va avea suport (picioare) sudat si va fi grunduit, vopsit si izolat termic cu vata minerala caserata pe folie de aluminiu cu grosimea de 50m		
077 ACE09A1	BUC.	226.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 5 ASIMILAT - MONTARE VANE		
078 5700018	BUC.	22.000
Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn 15mm		
079 5700020	BUC.	18.000
Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn20mm		
080 5700022	BUC.	24.000
Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn25mm		
081 5700023	BUC.	40.000
Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn32mm		

082 5700024	BUC.	34.000
Vana cu sfera / fluturi din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn40mm		
083 5700126	BUC.	40.000
Vana fluturi cu flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn 10, Dn 50mm		
084 5700127	BUC.	24.000
Vana fluturi cu flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn10, Dn 65mm		
084 5700128	BUC.	24.000
Vana cu fluturi si flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn10, Dn 80mm		
085 RPIXD02C	[1]BUC.	4.000
Vane de reglare a debitului si echilibrare, ajustarea presiunii diferentiale (limitator de debit) tip inclinat / Y, tija inalta, capac prins cu flanse de corpul vanei, cu ventil de golire si aerisire incorporate, cu indicator de pozitie reglabil cu posibilitate de blocare, cadere presiune 50%...75% in pozitia complet deschis, dimensiune min.50mm, din fonta, PN16, imbinare cu flansa SR EN 1092-2, izolata termic si protejata mecanic, temperatura -20 C...+100 C, inclusiv prize de nasura a presiun		
086 5700125	BUC.	1.000
Vana de reglare a debitului si echilibrare DN 15mm		
087 5700029	BUC.	1.000
Vane de reglare a debitului ?i echilibrare, ajustarea presiunii diferentiale (limitator de debit) tip inclinat / Y, Dn32mm PN16		
088 5700129	BUC.	2.000
Vane de reglare a debitului si echilibrare, ajustarea presiunii diferentiale (limitator de debit) tip inclinat / Y Dn 50mm		
089 ID04B2	BUC.	7.000
ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 30 MM ASIMILAT		
090 5710141	BUC.	1.000
Vana cu trei cai motorizata din fonta complet echipata cu servomotor in 3 puncte (alimentare 220V, 50Hz), Dn20 (V3C 32), kvs=10		
091 5710142	BUC.	3.000
Vana cu trei cai motorizata din fonta complet echipata cu servomotor in 3 puncte (alimentare 220V, 50Hz), Dn40, kvs=16		

092 5710143	BUC.	3.000
Vana cu trei cai motorizata din fonta complet echipata cu servomotor in 3 puncte (alimentare 220V, 50Hz), Dn50, kvs=16		
093 ID07A1 [2]	BUC.	32.000
ROBINET FONTA, SERTAR, FLANSE, PT. INSTALATII INCALZIRE CENTRALA, CORP PLAT SAU OVAL CU D: 40 MM		
094 5700031	BUC.	32.000
Aerisitor automat		
095 5700082	BUC.	32.000
STUT SUDABIL PE TEAVA DE OTEL DN15 PN10		
096 ID05A2	BUC.	32.000
ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 15 MM		
096 3271344	BUC.	32.000
ROBINET FLUTURE D 15 MM PN10		
097 SD12B1 [1]	BUC.	32.000
ROBINET GOLIRE		
097 5700032	BUC.	32.000
ROBINET GOLIRE DN20MM PN10		
098 IA30A1	BUC.	5.000
FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI ASIMILAT - MANOPERA		
099 6900715	BUC.	1.000
Filtru de apa pt. impuritati DN 20 mm		
100 3270179	BUC.	2.000
FILTRU IMPURITATI TIP "Y" 1 1/2" (DN 40)		
101 4422015	BUC.	2.000
Filtru de impuritati "Y" din fonta prevazut cu sita de otel incorporata, dop de scurgere Dn 50mm		
102 ID14A1	BUC.	1.000
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFE PT. INST. INCALZ. CENTRALA CU D: 1/ 2'' ASIMILAT - MANOPERA		
102 5700132	BUC.	1.000
Vana antiretur (Clapeta de sens) Dn 20mm		
103 ID14C2	BUC.	1.000
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFE PT. INST. INCALZ. CENTRALA CU D: 1 1/ 2''		
104 4455202	BUC.	1.000
Clapeta de sens Dn40mm		
105 ID14D1	BUC.	2.000
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU		

MUFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 2''

106 4455203 BUC. 2.000
Clapeta de sens Dn50mm

107 EI02G1 [1]BUC. 20.000
ETANSARE LA FOC STRAPUNGERI ELEMENTE
REZISTENTE LA FOC EI60, EI90, EI120,
EI180 - PT. CONDUCTE CU DIAMENTRUL
CUPRINS INTRE DN15 - DN100

108 4422016 BUC. 20.000
Etansare la foc strapungeri elemente
rezistente la foc EI 60, EI90, EI120,
EI180- pentru conducte cu diametru intre
Dn 15 si Dn 100 - manopera + material

109 IC35C1 BUC. 58.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU
BETON D= 1/2 TOLI

110 IC35E1 BUC. 30.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
BETON D=1 TOLI

111 IC35F1 BUC. 4.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
BETON D=1 1/4 TOLI

112 IC35G1 BUC. 9.000
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
BETON D=1 1/2 TOLI

113 IC35H1 BUC. 12.000
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
BETON D=2 TOLI

114 IC37B1 KG 229.000
SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,
COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI
DIV.INTRE 2,1KG-10 KG
ASIMILAT

114 6305642 KG 229.000
Suporti seismici si dispozitive de
fixare pentru conducte si aparate,
reazeme, console

115 IZB09B1 [1]SET 1.000
Protectie anticoroziva inhibitor
coroziune

116 TFC01A1 M 352.000
SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR CU DN.
50 MM
ASIMILAT

117 SF02A1 M 352.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC
INCLUSIV ARMATURILE

118 RPIE05A# M 382.000
PROBA DILAT-CONTRACT SI FUNCTIONARE, COND
ALIMENTARE, AEROTERME, BATERII INCALZIRE, D
=3/8-1"

119 RPIE05B# M 150.000
PROBA DILAT-CONTRACT SI FUNCTIONARE, COND
ALIMENTARE, AEROTERME, BATERII INCALZIRE, D
=1 1/4-2"

120 YB01RON LEI.
Echilibrarea sistemului

121 YB01RON LEI.
Verificarea ulterioara a parametrilor de reglaj ai
instalatiei precum si verificare conexiunilor electrice ale
echipamentelor asbuilt, documentele si manualele de
functionare ale instalatiei

122 TRI1AA01A1 TONA 4.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.
1

123 TRI1AA08A1 TONA 4.000
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA
CATEG.1

124 TRB05A14 TONA 4.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT. MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 40M

125 TRA01A.. TONA 4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.5.Deviz A33321 INSTALATII INTERIOARE DE APA RECE SI CALDA MENAJERA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	SA14B#	M	194.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 20 MM			
001	4001203	M	196.000
# TEAVA PPR DN 20 MM			
002	SA14C#	M	57.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 25 MM			
002	4607403	M	58.000
# TEAVA PPR DN 25 MM			
003	SA14D#	M	66.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 32 MM			
003	4607109	M	68.000
# TUB PPR D 32 MM			
004	IZH01A1	[10]M	317.000
Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din PPR, cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare			
004	2602155	M	194.000
@TUB TERMOIZOLANT DN 22 9 MM GROSIME COD 68T 0922			
005	2602157	M	57.000
@TUB TERMOIZOLANT DN 27 9 MM GROSIME COD 68T 0927			
006	2602158	M	66.000
@TUB TERMOIZOLANT DN 34 9 MM GROSIME COD 68T 0934			
007	SB09A#	BUC.	35.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=32MM ASIMILAT			
008	3270191	BUC.	12.000
MUFA REDUSA PPR D. 25-20			
009	4001201	BUC.	65.000
# MUFA PPR DN 20 MM			

010 4200007	BUC.	20.000
# MUFA PPR DN 32 MM		
011 6900424	BUC.	10.000
COT PPR LA 45 GR. DN 20 MM		
012 3271345	BUC.	5.000
COT PPR 45GR , DN25		
013 6712226	BUC.	6.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 32		
COD 62504005		
014 6900425	BUC.	16.000
COT PPR DN 20 MM LA 90 GR.		
015 6910021	BUC.	8.000
COT POLIPROPILENA LA 90 GRADE, DN 32MM		
016 6900615	BUC.	8.000
COT DIN PPR LA 90 GRD., INT.-INT. D=32MM		
017 6719493	BUC.	16.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20 MM		
018 6719901	BUC.	10.000
TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 25 - 20 - 25 MM		
019 6719494	BUC.	19.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 MM		
020 4023002	BUC.	6.000
# TEU REDUS PPR D 32/25 MM		
021 SD06A#	BUC.	16.000
ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ, PENTRU TEAVA DIN OTEL,D=3/8" - 1/2"		
ASIMILAT - MONTARE		
021 4240001	BUC.	16.000
Robinet cu obturator sferic 1/2", cu racord olandez		
022 SD06B#	BUC.	27.000
ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ, PENTRU TEAVA DIN OTEL,D=3/4"		
ASIMILAT - MONTARE		
022 4240002	BUC.	27.000
Robinet cu obturator sferic 3/4", cu racord olandez		
023 SD06C#	BUC.	7.000
ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ, PENTRU TEAVA DIN OTEL,D=1"		
ASIMILAT - MONTARE		
023 4240003	BUC.	7.000
Robinet cu obturator sferic 1", cu racord olandez		

024 SD06C# BUC. 8.000
ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD
OLANDEZ, PENTRU TEAVA DIN OTEL, D=1"
ASIMILAT MONTARE ROBINET 1 1/2''

024 4240004 BUC. 8.000
Robinet cu obturator sferic 1 1/2", cu
racord olandez

025 SE56A# BUC. 1.000
FILTRU PENTRU APA POTABILA, CU MUFE
FILETATE PENTRU MONTAJ PE CONDUCTA,
DIMENS 1"-2"
ASIMILAT

025 3270141 BUC. 1.000
FILTRU IMPURITATI TIP Y 1" (DN 25)

026 IA24E1 [2]BUC. 1.000
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1 1/
2''

027 4500518 BUC. 1.000
SUPAPA DE SIGURANTA CU MUFA, DN=1 1/2"

028 SD05A# BUC. 30.000
ROBINET REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, MONT
INAINTEA ARMATURILOR DE LA OBIECTE
SANIT, D=3/8"-1/2"
PENTRU LAVOAR/SPALATOR

028 4507207 BUC. 30.000
@ROBINET COLTAR DN 1/2" COD 40020407

029 SD05A# BUC. 12.000
ROBINET REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, MONT
INAINTEA ARMATURILOR DE LA OBIECTE
SANIT, D=3/8"-1/2"
PENTRU WC

029 3270201 BUC. 12.000
ROBINET COLTAR 1/2"-3/8"

030 ID14C1 [1]BUC. 1.000
MONTARE CLAPETA DE SENS CU SUPAPA DE
SENS D: 1 1/2''

030 5900022 BUC. 1.000
Clapeta de sens cu supapa de sens 1 1/2"

031 ACF01A1# [1]SET 1.000
PIESA DE TRECERE REZISTENTA LA FOC

031 5900024 SET 1.000
Piesa de trecere rezistenta la foc,
egala sau cu o rezistenta mai mare decat
elementul pe care il strabate .

032 SF02A1 M 317.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA, EXECUTATE CU TEVI PVC
INCLUSIV ARMATURILE

033 ACE07A1 100 M. 3.170
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50

ASIMILAT

034 TRI1AA01B1 TONA 2.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG.
1

035 TRI1AA08A1 TONA 2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA
CATEG.1

036 TRB05A12 TONA 2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 20M

037 TRA01A.. TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= ..KM.

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.6.CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	SB12A#	M	104.000
TEAVA MAT PL(PE, PP, PP-R SI SIMILARE) CANALIZ,IMBIN PRIN SUDURA CAP LA CAP,DN= 40-75 MM			
002	3270336	M	71.000
TEAVA SCURGERE PP 32*1,8 1000MM CU 1 MUFA			
003	3270346	M	28.000
TEAVA SCURGERE POLIPROPILENA DN 50 CU 1 MUFA			
004	3271346	M	5.000
TEAVA PP PENTRU CANALIZARE INTERIOARA, CU INEL, 1000 X 75 X 1.9 MM			
005	SB12B#	M	15.000
TEAVA MAT PL(PE, PP, PP-R SI SIMILARE) CANALIZ,IMBIN PRIN SUDURA CAP LA CAP,DN= 110-125 MM			
006	3270301	M	15.000
TEAVA DE SCURGERE DIN POLIPROPILENA CU MUFA SI GARNITURA DE ETANSARE 110 X 2,7 X 1000 MM			
007	SB21C1	[7]BUC.	6.000
Piesa de curatire , din polipropilena , Dn 110 mm			
008	SB09C#	BUC.	75.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=50MM			
009	6712243	BUC.	66.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 50 COD 62504029 LA 45 GRADE			
010	6719497	BUC.	9.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50 MM			
011	SB09E#	BUC.	26.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=110MM			
012	6712264	BUC.	20.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN 110 COD 62504053			

013 6714912 BUC. 6.000
@TEU POLIPROPILENA DN 110 COD 64100509

014 ACF01A1# [1]SET 1.000
PIESA DE TRECERE REZISTENTA LA FOC

015 5900024 SET 1.000
Piesa de trecere rezistenta la foc,
egala sau cu o rezistenta mai mare decat
elementul pe care il strabate

016 SF01A# M 99.000
EFECTUARE PROBA ETANS PRES INSTAL APA
CALDA, RECE, DIN COND OL, ZN, SUDATE LONGIT,
D= 3/8" - 2"

017 SF01B# M 20.000
EFECTUARE PROBA ETANS PRES INSTAL APA
CALDA, RECE, DIN COND OL, ZN, SUDATE LONGIT,
D= 2 1/2" - 4"

018 TRB05A12 TONA 0.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 20M

019 TRI1AA01B1 TONA 0.500
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG.
1

020 TRI1AA08A1 TONA 0.500
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA
CATEG.1

021 TRA01A.. TONA 0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

Intocmit,

Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.7.Deviz A33323 INSTALATII SANITARE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	SB44D1	BUC.	16.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50MM,DUBLU CU 2 RACORD SI IESIRE LATERALA			
002	SC07C1	BUC.	15.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE CONSOLE FIXATE CU DIBLURI METALICE			
002	4203519	BUC.	11.000
CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 350MM CAL.1 S 3343			
003	2440473	BUC.	4.000
LAVOAR + PIEDESTAL L50			
004	3270199	BUC.	16.000
SET FIXARE LAVOAR			
005	SD07A1	BUC.	15.000
BATERIE AMESTECATOARE DE PERETE PENTRU LAVOAR,DIN FONTA SAU ALAMA,AVIND D=1/2 TOLI			
005	4201339	BUC.	15.000
BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2" EMAILATA JET PERLATOR S8732			
006	SC26A1	BUC.	16.000
OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU DIMENS.400X500MM			
007	SC38A1	BUC.	9.000
INSTALATIE PENTRU CLOSET COMPLETA,DIN SEMIPORTELAN SAU PORTELAN SANITAR SI REZERVOR DE 9 LITRI			
007	2442757	BUC.	9.000
VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066			
007	2442757	BUC.	9.000
VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066			
008	SC07E1	BUC.	1.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE PIEDESTAL			
008	6900665	BUC.	1.000
LAVOAR DIN CERAMICA PT. PERSOANE CU DIZABILITATI, 600X600 CM, COMPLET ECHIPAT, INCLUSIV RACORDURI DE APA INCLUSIV ACCESORII			

008 2453823 BUC. 1.000
PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI
806

009 SD04A# BUC. 1.000
BATERIE AMESTEC BRAT BASCUL, STATIVA, PT
LAVOAR SAU SPALATOR, INDIF INCHIDERE, INCL
PT HAND, D=1/2"

009 4201316 BUC. 1.000
@BAT STAT MONOCOM LAV "LEADER MIX" ALBA
COD 42L07470

010 SC38A1 BUC. 1.000
INSTALATIE PENTRU CLOSET COMPLETA, DIN
SEMIPOATELAN SAU PORTELAN SANITAR SI
REZERVOR DE 9 LITRI
ASIMILAT

010 6900668 BUC. 1.000
INSTALATIE DE CLOSET PT. PERSOANELE CU
DIZABILITATI, CU EVACUARE PE ORIZONTALA,
COMPLET ECHIPATA, MONTAJ PE PERETE

011 SC28B1 [1]BUC. 16.000
ASIMILAT - DOZATOR DE SAPUN LICHID

012 6900671 BUC. 16.000
Dozator de sapun lichid

013 SC30A1 BUC. 11.000
SUPT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE
) DIN PORTELAN SANITAR, HA1 NI 545/63

014 SC12A# BUC. 16.000
ETAJERA, PORTELAN SANITAR MONTATA PE
PERETE DIN ZIDARIE CARAMIDA SAU BCA

014 2451497 BUC. 16.000
ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 MONO C.1 NI
716

015 SC22A1 BUC. 4.000
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR TIP U1
MONTAT CU DIBLURI DE LEMN PE ZID DE
CARAMIDA

016 TRB05A13 TONA 2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 30M

017 TRI1AA01E1 TONA 2.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-
VAGON CATEG.1

018 TRI1AA08E3 TONA 2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-
TEREN CATEG.3

019 TRA01A.. TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.8.Deviz A33333 SISTEM DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	ATA03A	[7]BUC.	1.000
-----	--------	----------	-------

ASIMILAT - MONTARE CENTRALA DETECTIE

ASIMILAT - MONTARE CENTRALA ADRESABILA

002	5900001	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Centrala de semnalizare incendiu
adresabila cu procesor redundant

003	5900002	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Panou de comanda cu afisaj LCD si
imprimanta - SCP3030

004	5900003	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Acumulatori 12V/26 Ah pentru centrala de
incendiu, complet echipat, inclusiv
accesorii de montaj

005	ATA03A	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA PANOURILOR, PUPITRELOR,
DULAPURILOR, CUTIILOR CU GREUTATEA DE:
PINA LA 30 KG

ASIMILAT - MONTARE MODUL COMPLET ECHIPAT

006	5900004	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Modul pentru 2 bucle B6-LXI2, , complet
echipat, inclusiv accesorii de montaj

007	ATA03A	[1]BUC.	52.000
-----	--------	----------	--------

ASIMILAT - MONTARE DETECTOR ADRESABIL
FUM

ASIMILAT - MONTARE DETECTOR ADRESABIL FUM

008	5900005	BUC.	52.000
-----	---------	------	--------

Detector adresabil de fum/temperatura
MCD-573X, complet echipat, inclusiv
accesorii de montaj

DETECTOR ADRESABIL OPTIC DE FUM

009	ATA03A	[9]BUC.	6.000
-----	--------	----------	-------

MONTARE DETECTOR FUM PT. TUBULATURA DE
VENTILATIE ADRESABIL

ASIMILAT - MONTARE DETECTOR DE FUM PENTRU TUBULATURA DE
VENTILATIE

010	5900006	BUC.	6.000
-----	---------	------	-------

Detector de fum pentru tubulatura de
ventilatie adresabil , complet echipat
inclusiv accesorii de montaj - LKM 593X

011	EF06A1	BUC.	54.000
-----	--------	------	--------

SOCLU PENTRU SIGURANTE CU LEGATURI IN
FATA LF SAU LFI DE 25A

ASIMILAT - MONTARE SOCLU PT. DETECTORI

011	5900007	BUC.	54.000
Soclu pentru detectori USB-502-6.			
012	ATA03A	[10]BUC.	31.000
MONTARE INDICATOR OPTIC			
013	5900008	BUC.	31.000
Indicator optic paralel pentru detectori din tavanul fals - RAL720X			
014	ATA03A	[2]BUC.	2.000
ASIMILAT - MONTARE BUTON INCENDIU			
ASIMILAT - MONTARE BUTON INCENDIU ADRESABIL DE INTERIOR			
015	5900009	BUC.	2.000
Buton manual de avertizare incendiu adresabil - MCP 545X			
016	ATA03A	BUC.	4.000
MONTAREA PANOURILOR, PUPITRELOR, DULAPURILOR, CUTIILOR CU GREUTATEA DE: PINA LA 30 KG			
ASIMILAT - MONTARE DISPOZITIV DE ALARMARE ACUSTICA			
017	5900010	BUC.	2.000
Dispozitiv de alarmare acustica si vizuala de interior - SWB ESFA 1000RRS			
018	5900012	BUC.	2.000
Dispozitiv de alarmare acustica si vizuala de exterior - SWB ESFA 1000RRD			
019	ATA03A	[11]BUC.	3.000
MONTARE MODUL ADRESABIL			
020	5900013	BUC.	1.000
Modul adresabil 4 iesiri - BX-REL4			
021	5900014	BUC.	1.000
Modul adresabil 2 iesiri si 4 intrari - BX-O2I4			
022	5900015	BUC.	1.000
Modul adresabil 1 iesire monitorizata - BX-IOM			
023	5900021	BUC.	3.000
DOZE PENTRU MODULE			
024	TCD02A1	[1]BUC.	1.000
SURSA DE ALIMENTARE SUPLIMENTARA 24V			
025	5900016	BUC.	1.000
Sursa de alimentare 24V/5 Ah EN-54 , complet echipata inclusiv acumulatori			
026	ED15A1	[1]BUC.	2.000
ACUMULATOR 12V/18Ah SAU 12V/7Ah COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ			
027	5900017	BUC.	2.000
Acumulatori 12V/7 Ah			
028	ATD29C	KG	100.000
SUPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI			

029 ATA03A [13]BUC. 1.000
MONTARE MODUL TCP/IP INCLUSIV TOATE
ACCESORIILE DE MONTAJ

030 5900018 BUC. 1.000
Modul TCP/IP, inclusiv toate accesoriile
de montaj si sisteme de prindere

031 RPCU07A2 [1]SET 1.000
SISTEM DE ETANSARE ANTIFOC COMPLET

032 6001226 SET 1.000
Sistem etansare antifoc rezistent
conform element strapuns (montare si
instalare sistem de etansare a
trecherilor prin peretii rezistenti la
foc pentru instalatii prin peretii
orizontali si vertical , in conformitate
cu normele in vigoare

033 ATE25A01 BUC. 1.000
INCERC SIST ALARMARE CU CENTR UNIVERS
MODUL DE SERVICI NECONECTAT LA
DETECTOARE (NR MODULE XN OR
INCERCARE CENTRALA SEMNALIZARE INCENDIU NECONECTATA

034 ATE25A01 BUC. 52.000
INCERC SIST ALARMARE CU CENTR UNIVERS
MODUL DE SERVICI NECONECTAT LA
DETECTOARE (NR MODULE XN OR
INCERCARE DETECTOR FUM OPTIC ADRESABIL NECONECTAT

035 EH05B1 BUC. 6.000
INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE
IN NUMAR DE MAX.10
ASIMILAT - INCERCARE DETECTOR DE FUM PENTRU VENTILATIE
NECONECTAT

036 ATE25A01 BUC. 2.000
INCERC SIST ALARMARE CU CENTR UNIVERS
MODUL DE SERVICI NECONECTAT LA
DETECTOARE (NR MODULE XN OR
INCERCARE BUTON DE INCENDIU NECONECTAT

037 ATE25A01 BUC. 4.000
INCERC SIST ALARMARE CU CENTR UNIVERS
MODUL DE SERVICI NECONECTAT LA
DETECTOARE (NR MODULE XN OR
INCERCARE DISPOZITIV ALARMARE ACUSTICA SI VIZUALA NECONECTAT

038 ATE25B03 BUC. 1.000
VERIFIC SIST ALARMARE CUAM DETECTOARE
CONECTARE LACENTRALA NR TOTAL DETECTOARE
XN ORE
INCERCARE CENTRALA DE AVERTIZARE INCENDIU CONECTATA

039 ATE25B03 BUC. 52.000
VERIFIC SIST ALARMARE CUAM DETECTOARE
CONECTARE LACENTRALA NR TOTAL DETECTOARE
XN ORE
INCERCARE DETECTOR DE FUM OPTIC ADRESABIL CONECTAT

040 ATE25B03 BUC. 6.000
VERIFIC SIST ALARMARE CUAM DETECTOARE
CONECTARE LACENTRALA NR TOTAL DETECTOARE

XN ORE

INCERCARE DETECTOR DE FUM PENTRU VENTILATIE ADRESABIL

041 ATE25B03 BUC. 2.000
VERIFIC SIST ALARMARE CUAM DETECTOARE
CONECTARE LACENTRALA NR TOTAL DETECTOARE
XN ORE

INCERCARE BUTON DE INCENDIU

042 ATE25B03 BUC. 2.000
VERIFIC SIST ALARMARE CUAM DETECTOARE
CONECTARE LACENTRALA NR TOTAL DETECTOARE
XN ORE

ASIMILAT - INCERCARE DISPOZITIV ALARMARE ACUSTICA SI VIZUALA
CONECTAT

043 EI02G1 BUC. 20.000
ETANSAREA SPATIULUI DINTRE CABLU SI
TEAVA DE PROTECTIE LA TRECERI PRIN
ZIDURI

044 TRA02A.. TONA 2.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= .. KM.

045 TRI1AA01A1 TONA 2.300
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.
1

046 TRI1AA08E3 TONA 2.300
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-
TEREN CATEG.3

047 TRB05A13 TONA 2.300
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 30M

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 4: INSTALATII

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.9. Deviz A33335 INSTALATIE PARATRASNET

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	EG01K1 [1]BUC.		1.000
ASIMILAT MANOPERA - IPT-PDA			
002	5200002 BUC.		1.000
PARATRASNET IPT-PDA, CU TOATE ACCESORIILE SI SISTEMUL DE PRINDERE			
003	EG09B1 BUC.		4.000
PROT.COND.COBOR.LUNGIME 1,8M.EXEC. CORNIER ARIPI EG.30X30X4MM			
004	EG07B1 M		34.000
COND.COBOR. BANDA OTEL ZINC.25X4MM,MONT. APARENT PE ZIDURI			
005	EG08B1 M		35.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG. PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN TARE *			
006	EG10A1 BUC.		4.000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINTARE			
007	W1R06A2 M		12.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE			
008	W1P08A BUC.		2.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT. LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII			

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

5.1.Deviz A33326 MONTARE ECHIPAMENTE INSTALATII TERMICE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	IA26A1	[10]BUC.	2.000
-----	--------	----------	-------

ASIMILAT - MONTAJ POMPA DE CALDURA
COMPLET ECHIPATA

002	IA33A1	[1]BUC.	1.000
-----	--------	----------	-------

ASIMILAT - MONTARE REZERVOR IZOLAT 300L

003	IA22B1	[1]BUC.	1.000
-----	--------	----------	-------

Boiler monovalent pentru pompa de
caldura cu capacitatea de 300 litri

004	IA26A1	[4]BUC.	6.000
-----	--------	----------	-------

ASIMILAT - MONTARE POMPA CIRCULATIE
SIMPLA

005	IB02001	[1]BUC.	4.000
-----	---------	----------	-------

MONTARE VENTILOCONVECTOR
ASIMILAT

006	TRI1AA01A1	TONA	2.000
-----	------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.
1

007	TRI1AA08A1	TONA	2.000
-----	------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA
CATEG.1

008	TRA01A..	TONA	2.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

009	TRB05A23	TONA	2.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 30M

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV.TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

5.2.Deviz A33324 MONTAJ UTILAJE INSTALATII ELECTRICE SCOALA BECIU

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 EC03B1 [1]M 35.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.16
MMP.

001 5700038 M 35.000
Cablu alimentare din cupru, cu manta
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara
halogeni, tip N2XH 5x6mmp, tensiunea
nominal Un=1kV, inclusiv tub de
protectie si sistem de prindere

002 EC03A1 [1]M 110.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
MMP.

002 5700093 M 110.000
CABLU SOLAR 2x1x6 mmp

003 IZF13D1 MP. 145.000
STRAT TERMOIZ LA ACOPERIS CU SALT DIN...
ASEZATE INTRE PLACI DE AZBOCIMENT

003 2601170 MP. 147.899
MEMBRANA HIDROIZOLANTA VILLOX O-V 4 S/K

004 W3H14A1 [1]BUC. 1.000
REGULATOR INCARCARE

005 5710056 BUC. 1.000
Regulator de nc rcare, complet echipat,
inclusiv sistem sustinere

006 W1MA05A# BUC. 1.000
Comutator de semnalizare tip ... (CSA,
CSAa sau CSB) pentru dispozitive de
actionare manuala
ASIMILAT

006 6001227 BUC. 1.000
Comutator automat de comutare a
sarcinii

007 IA29C1 [2]BUC. 30.000
MONTARE SISTEM DE PANOURI FOTOVOLTAICE

008 AUT1150 ORA 15.000
UTILAJ DE RIDICAT

009 RPCU07A2 [1]SET 1.000
SISTEM DE ETANSARE ANTIFOC COMPLET

010 6001226 SET 1.000
Sistem etansare antifoc rezistent
conform element strapuns (montare si
instalare sistem de etansare a
trecherilor prin peretii rezistenti la
foc pentru instalatii prin peretii
orizontali si vertical , in conformitate
cu normele in vigoare

011 EG08B1 M 110.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN TARE *
ASIMILAT

012 EG06B1 M 35.000
COND.CAPTARE MONT.SUPORT.EXIST.ACOP.MAT.
INFLAM.BANDA OTEL ZINC.25X4MM

013 SA04A# [2]M 110.000
BARA DIN OTEL ZINCAT DN=10MM

014 5700122 M 110.000
Bara OlZn Dn 10mm

015 W2E11A# BUC. 1.000
Bloc de masura si protectie din material
plastic cu limitator de putere si loc
pentru contor, tip BMP, monofazic pe zid
de caramida
ASIMILAT

015 5700123 BUC. 1.000
BEP pentru conexiune echipotentializare,
conexiune Lify 1x16 mmp

016 W1MN06A# BUC. 2.000
Piesa de separatie pentru priza de
pamant

017 EC03A1 [7]M 20.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
MMP.

018 5700059 M 20.000
Cablu din cupru , cu manta din XLPE, cu
emisii reduse de fum si fara halogen,
clasa de reactie la foc Cca, tensiunea
nominala Un=1kV,Lify 1x16 mmp

019 TRA01A.. TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

020 TRI1AA01B1 TONA 2.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG.
1

021 TRI1AA08A1 . TONA 2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA
CATEG.1

022 TRB05A14 TONA 2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 40M

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

5.3.Deviz A33325 MONTAJ ECHIPAMENTE HVAC

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	VC15A1#	[8]BUC.	3.000
-----	---------	----------	-------

MONTARE Centrala de aer cu recuperare de caldura

002	RPCH31C#	MP.	9.000
-----	----------	-----	-------

Mont,demont schela met autoridic pt lucr
vert,inclus platf lucru,streas pfl,etc

003	TRA01A..	TONA	1.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

004	TRB05A13	TONA	1.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 30M

005	TRI1AA01A1	TONA	1.000
-----	------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.
1

006	TRI1AA08A1	TONA	1.000
-----	------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA
CATEG.1

Intocmit,

Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

5.4.Deviz A33327 MONTAJ BAZIN VIDANJABIL SCOALA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSA07G1	M.C.	6.000
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.F.TARE

002	TSC03G1	100 MC.	0.540
-----	---------	---------	-------

SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
3

003	TSD01C1	M.C.	20.000
-----	---------	------	--------

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

004	TSD04D1	M.C.	20.000
-----	---------	------	--------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV

005	DA06A1	M.C.	2.400
-----	--------	------	-------

STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU
ASTERNERE MANUAL

006	TRA01A..	TONA	5.350
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

007	AUT6751	ORA	4.000
-----	---------	-----	-------

AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=
5,5M

008	AUT1150	ORA	4.000
-----	---------	-----	-------

UTILAJ DE RIDICAT

009	TSF03C1	MP.	96.000
-----	---------	-----	--------

SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,
LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.4,01-6M;0,0
-0,2M INTRE DULAPI

010	TRI1AA01E3	TONA	2.000
-----	------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-
VAGON CATEG.3

011	TRI1AA08E3	TONA	2.000
-----	------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-
TEREN CATEG.3

012 TRA01A47 TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 47 KM.

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU,. JUDETUL TELEORMAN
OBIECT 6: AMENAJARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

6.1.Deviz A33541 AMENAJARE ALEI DIN PAVELE SI BORDURI

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSC02D1	100 MC.	0.460
-----	---------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

002	TSA02E1	M.C.	11.000
-----	---------	------	--------

SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.MIJL.

003	TRA01A..P	TONA	103.300
-----	-----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= .. KM

004	TSE06B1	100 MP.	2.870
-----	---------	---------	-------

PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR
SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.
IN PAM.COEZIV

005	DA06A1	M.C.	27.000
-----	--------	------	--------

STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU
ASTERNERE MANUAL

006	TRA01A..	TONA	60.200
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= ..KM.
TRANSPORT BALAST

007	TRA05A..	TONA	6.280
-----	----------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE .
TRANSPORT APA

008	DA14A1	M.C.	27.100
-----	--------	------	--------

FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI
PLATFORME CAROSABILE

008	2100898	M.C.	27.100
-----	---------	------	--------

BETON DE CIMENT CLASA C 20/16 (BC 20/
B250) CU 390 KG CIMENT

009	TRA06A..	TONA	65.040
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =..KM

010 TRA05A.. TONA 8.540
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC) PE DIST.DE .
TRANSPORT APA

011 TRA01A.. TONA 4.160
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.
TRANSPORT NISIP

012 DD02A1 [5]MP. 270.400
PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN
SUBSTR DE NISIP
ASIMILAT

012 2800329 MP. 276.000
PAVELE PREFABRICATE DIN BETON TIP UNI 6
CM GROS

013 TRA01A.. TONA 35.230
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.
TRANSPORT PAVELE

014 TRI1AC02E2 TONA 35.230
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50KG
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE
RAMPA,TEREN-AUTO CTG
INCARCARE PAVELE

015 TRI1AA09E3 TONA 32.230
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
IN BULGARI PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-
TEREN CATEG.3
DESCARCA PAVELE

016 TRB01C13 TONA 17.300
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 30M
TRANSPORT NISIP CU ROABA

017 TRA01A.. TONA 17.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.
TRANSPORT NISIP

018 DE11A1 [1]M 160.000
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT
INCADR TROTUARESPATII VERZI ALEI ASEZATE
FUND BETON 10 X 20 C

018 3804028 M 163.000
Borduri din beton ptr.trotuare 10x15cm

019 2100898 M.C. 3.200
BETON DE CIMENT CLASA C 20/16 (BC 20/
B250) CU 390 KG CIMENT

020 TRA06A.. TONA 7.680
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =..KM

021 TRA02A.. TONA 5.120
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= .. KM.
TRANSPORT BORDURI

022 TRI1AA01E2 TONA 5.120
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-
VAGON CATEG.2
INCARCAT BORDURI

023 TRI1AA08F3 TONA 5.120
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.
DESCARCAT BORDURI

024 TRB01A12 TONA 5.120
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
3 DISTANTA 20M

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
 BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
 OBIECT 6: AMENAJARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

6.2.Deviz A33334 TROTUARE, SCARI EXTERIOARE SI RAMPA SCOALA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	TSE06B1	100 MP.	1.380
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC. IN PAM.COEZIV			
002	TSA07B1	M.C.	4.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT. ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU			
003	TSD01B1	M.C.	4.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN MIJL.			
004	CO02B1	MP.	89.400
TROTUAR DIN PLACI DE BETON PENTRU PAVAJE PE NISIP,ROSTURILE UMPLUTE CU MASTIC ASIMILAT			
004	2100897	M.C.	15.000
BETON DE CIMENT CLASA C 15/12 (BC 15/ B200) CU 382 KG CIMENT			
005	TRA06A..	TONA	36.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=..KM			
006	TRA01A..	TONA	14.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM. TRANSPORT NISIP			
007	CB06A1	MP.	45.000
COFRAJE PT.BETON ARMAT DIN SCINDURI DE RASINOASE LA CONSTRUCTII CU H<20M,DE TIP SPECIAL			
008	IFA09A1	M	89.000
ROSTUIREA PEREULUI DIN DALE PREFABRICATE CU CHITURI DE ETANSARE-EXECUTIE MANUALA			
008	6102034	KG	62.300
@CHIT ETANSARE POLIMERIC IN TUB 310 ML FRAMSEAL ALB			
009	TE06C1	[2]MP.	138.000
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE 100X100MM			

010 3270391 MP. 140.000
PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 (6 X 2 M)

011 TSA07B1 M.C. 1.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU

012 CA01B1 M.C. 11.200
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >
3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ

012 2100969 M.C. 11.200
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

013 TRA06A.. TONA 26.880
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=... KM

014 CB06A1 MP. 20.000
COFRAJE PT.BETON ARMAT DIN SCINDURI DE
RASINOASE LA CONSTRUCTII CU H<20M,DE TIP
SPECIAL

015 TE06C1 [2]MP. 49.000
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM
OCHIURILE 100X100MM

016 3270391 MP. 50.000
PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 (6 X 2 M)

017 ACE08B1 M.C. 2.100
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: PIETRIS MARGARIT.IN
JURUL TUB.DRENAJ
ASIMILAT - UMPLUTURA CU PIETRIS FILTRANT

018 CI05B# MP. 50.000
Placaj gresie ceram,fixate cu adeziv,
incl rostuire cu chit,supraf plane la
pereti,stalpi si grinzi,la exterior,care
impun cerinte

018 2422190 MP. 55.000
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE
ANTIDERAPANTA

018 6900571 KG 250.000
ADEZIV GRESIE INTERIOR/ EXTERIOR

018 7318706 BUC. 1000.000
DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE
MODEL M1

019 CH06A# [5]M 6.000
Mana curenta metal inclusiv balustrada
metalica h=90 cm, cu interspatiile de
max. 10 cm

019 5900696 KG 1.000
ELECTROD SUD.OL. S 1125/2 E43.2 D=2,00
MM INV R 1.2

020 TRA01A.. TONA 9.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

021 TRI1AA01A1 TONA 9.600
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.
1

022 TRI1AA08E2 TONA 9.600
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-
TEREN CATEG.2

023 TRB05A13 TONA 9.300
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 30M

Intocmit,

Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
CAP. 1.2. DIN DEVIZUL GENERAL : AMENAJAREA TERENULUI

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

Deviz A33540 AMENAJAREA TERENULUI

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSH04A1	MP.	600.000
-----	---------	-----	---------

MOBILIZAREA MAN.TEREN PT.PRIZA STRAT
VEGET.NIVELARE SI FINISARE TEREN
MOBILIZAT T.MIJL.ADINC.10C

002	TSH09A1	100 MP.	6.000
-----	---------	---------	-------

SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE
ORIZONTALE SAU IN PANTA SUB 30% *

003	TSH12B1	100 MP.	6.000
-----	---------	---------	-------

UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA
CISTERNA

Intocmit,

Verificat,



INVESTITIE: DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV. TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
CAP. 2 DIN DEVIZUL GENERAL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare
obiectivului

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

1.Deviz A33329 RACORD ELECTRIC

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	EC03A1 [7]M		50.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP. ASIMILAT - MANOPERA - ALIMENTARE TE.G. din BMPT			
002	5700222	M	52.000
Cablul alimentare din cupru, cu manta din XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 5x25mm ² , tensiunea nominala Un=1kV, inclusiv tub de protectie si sistem de prindere			
003	ACA10D1	M	25.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN EXTERIORUL CLADIRILOR, AVIND DN 110 ASIMILAT MANOPERA			
004	6700651	M	25.000
TEAVA PVC-G PN 10 DN 110X5.3 COD NY110/ 6M10B			
005	DF26A1	M	25.000
MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA			
005	3270422	M	25.000
FOLIE AVERTIZARE PENTRU MONTAJ CABLURI INGROPATE			
006	TSA02A1	M.C.	8.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECO EZ.SI SL.CO EZ. ADINC.<0,75M T.USOR			
007	ACE08A1	M.C.	2.500
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP			
008	TRA01A..	TONA	4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= ... KM.			
009	TSD01B1	M.C.	5.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN MIJL.			

010 TSD04B1 M.C. 5.500
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

011 TRA01A..P TONA 4.500
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= .. KM

Intocmit,

Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
CAP. 2 DIN DEVIZUL GENERAL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare
obiectivului

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

2.Deviz A33330 BRANSAMENT DE APA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSA02E1 M.C. 6.200
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.MIJL.

002 TSC02B1 100 MC. 0.250
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

003 ACE08A1 M.C. 6.200
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

004 TRA01A.. TONA 9.920
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.
TRANSPORT NISIP

005 TSD01C1 M.C. 25.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

006 TSD04B1 M.C. 25.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UEMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

007 TRA01A..P TONA 11.160
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM

008 ACA12A1# M 78.000
MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA
DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA,
ASAMB.PRIN SUDURA
ASIMILAT

008 7108538 M 78.000
Teava din polietilena de inalta
densitate PE80,, Pn 6 32x2mm

009 DF26A1 [1]M 78.000
MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN
MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA

010 6900815 M 78.000
BANDA AVERTIZOARE

011 SF05A1 M 78.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI
SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES.
AVIND D=50-80MM
ASIMILAT - DN 40MM

012 ACE07A1 100 M. 0.780
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50
ASIMILAT DN 32MM

013 ACE10A1 BUC. 1.000
ROBINET DE CONCESIE PENTRU TEVI DIN
PLUMB AVIND D: 20 MM

014 SD13B1 BUC. 2.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI
OTEL CU D=3/4'',SIMBOL 83-3/4''

014 4202462 BUC. 2.000
ROBINET TRECERE FONTA 3/4'''' A VENTIL+
MUFA PN10 S6480

015 ACE12B1 BUC. 1.000
MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVIND D
20 MM

016 7001274 BUC. 1.000
CONTOR APA RECE

017 6500002 BUC. 1.000
CUTIE DIN PVC PT. PROTECTIE ROBINET
CONCESIE

018 TRA02B.. TONA 0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.=.. KM

Intocmit,



Verificat,



INVESTITIE:DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
CAP. 2 DIN DEVIZUL GENERAL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare
obiectivului

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3. Deviz A33331 RACORD DE CANALIZARE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	TSA07C1	M.C.	12.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT. ADINC.0,0-2M,T.TARE			
002	TSC03G1	100 MC.	0.460
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 3			
003	TSD01C1	M.C.	9.400
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE			
004	TSD03B1	100 MC.	0.380
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM TER.CAT.3 SAU 4			
005	TSD04D1	M.C.	9.400
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV			
006	TSD05B1	100 MC.	0.380
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI			
007	TSD14A1	M.C.	3.800
UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.			
008	ACE08A1	M.C.	10.600
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP			
009	TRA01A5..	TONA	16.960
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.			
010	TRA01A..P	TONA	19.080
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM			
011	ACA15C1	M	66.000
MONTARE TUBURI DE PRES.DIN POLIEST. ARMATE CU FIBRESTICLA PRIN INFAS.,IN PAM.EXT.CLAD.,MF+CEP P,D			

011 6900600 M 67.000
TEAVA PVC KG PENTRU CANALIZARE AVAND D=110 MM

011 6607587 BUC. 11.000
GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5
DIAMETRU= 100 M 100-500 G2X4 S1733

012 ACD28A3+ [1]BUC. 40.000
Piese de legatura Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn110-125 mm, cot, reductie, piesa de curatire

013 6712233 BUC. 33.000
@COT PVC-U KGB 45 GR DN 110

014 6714932 BUC. 7.000
@TEU EGAL PVC-G DN 110 COD T110

015 DF26A1 [1]M 66.000
MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA

015 6716998 M 66.000
BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA

016 TSA24B1 ORA 2.000
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU ELECTROPOMPA DE APA DE 8,1-14KW

017 ACE09D1 BUC. 6.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 1 ASIMILAT

018 3271351 BUC. 6.000
CLAPETA DE SENS OT. CONDUCTA MENAJERA DN110

019 ACA20E1 BUC. 2.000
INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 185-2

020 ACD08A1 [7]BUC. 6.000
CAMIN DIN POLIETILENA COMPLET ECHIPAT DN 800MM

021 5900031 BUC. 6.000
Camin de de racord pentru canalizarea menajera prefabricat din polietilena, complet echipat cu 2 -3 racorduri cu diametre 110 - 160 mm, prevazut cu capac pietonal

021 5205000 BUC. 6.000
PIESE DE RACORD MECANIC PT.TEVI LISE TIP SA

022 TRI1AA01E3 TONA 2.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-
VAGON CATEG.3

023 TRI1AA08E3 TONA 2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-
TEREN CATEG.3

024 TRB05A22 TONA 2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 20M

025 TRA01A.. TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= .. KM.

Intocmit,



Verificat,



Lucrarea: DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN

Dezice: A33310 A33311 A33312 A33313 A33314 A33315 A33316 A33117 A33319 A33320 A33321 A33322 A33323 A33333 A33335
A33326 A33324 A33325 A33327 A33541 A33334 A33540 A33329 A33330 A33331 AN3330

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	590.00				0.590
2	2000080 OTEL BETON PROFIL NETED OB37-1K STAS 438 D= 8MM	KG	1632.00				1.632
3	2000101 Banda perimetrala autoadeziva pentru incalzirea in pardoseala	M	142.00				0.014
4	2000102 Placa cu nuturi sau placa tacker cu izolatie polistiren de 5 cm, inclusiv folie din polietilena	MP.	221.00				0.221
5	2000103 Rost de dilatare pentru incalzirea in pardoseala	M	50.00				0.025
6	2000121 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=10MM	KG	0.60				0.001
7	2001000 DIBLU DN6 CU DIAMETRU AUTOFILETAN T	BUC.	598.32				0.598
8	2001003 PROFIL TRANSVERSAL CD 60/0,6 DIN OTEL GALVANIZAT	M	1495.80				0.897
9	2001005 BOLT DE ANCORAJ IN TAVANE DIN BETON-ARMAT 6X35 MM	BUC.	486.13				0.049
10	2001006 PROFILE DE FIXARE UD28*27 /2,0 DIN OTEL GALVANIZAT	M	373.95				0.374
11	2001011 BANDA ETANSARE 50 MM	M	560.92				0.561
12	2001014 SURUB AUTOFILETANT 5 X 25 MM	BUC.	6357.15				6.357
13	2001015 ELEMENT DE PRINDERE IN CRUCE PT CD	BUC.	860.08				1.290
14	2001025 ELEMENT DE SUSPENDARE RAPIDA 60X27 PENTRU CD	BUC.	486.13				0.681
15	2004713 TESATURA SIRMA GALVANIZATA 0, 80X0,25X1000 S 8285	KG	4.05				0.004
16	2018653 Membrana bituminoasa ARCO THERMO AD V 2mm, SBS, -15 gr.C	MP.	890.00				1.780
17	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	164.20				0.166
18	2100194 OTEL BETON BST500 D=14MM	KG	6008.00				6.008
19	2100195 OTEL BETON BST500 D=16MM	KG	5946.00				5.946
20	2100196 OTEL BETON BST500 D=18MM	KG	1390.00				1.390
21	2100206 CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI S 7055	KG	8.37				0.008
22	2100270 CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	KG	9.50				0.010
23	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	4425.53				4.470
24	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	7387.09				7.461
25	2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	KG	3795.73				3.834
26	2100470 OTEL BETON BST500 D=8MM	KG	7636.00				7.636
27	2100509 OTEL BETON BST500 D=10MM	KG	8193.00				8.193
28	2100547 OTEL BETON BST500 D=12MM	KG	129.00				0.129
29	2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	M.C.	4.81				6.732
30	2100737 VAR HIDRATAT PULBERE PENTRU CONSTRUCTII TIP 1 SACI S 9201	KG	940.54				0.941
31	2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	9139.21				9.231
32	2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	KG	192.91				0.193
33	2100897 BETON DE CIMENT CLASA C 15/12 (BC 15/B200) CU 382 KG CIMENT	M.C.	15.00				36.000
34	2100898 BETON DE CIMENT CLASA C 20/16 (BC 20/B250) CU 390 KG CIMENT	M.C.	30.30				72.720
35	2100912 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)	M.C.	152.00				364.800
36	2100915 BETON MARFA CLS C 27,5/22,5(BC 27,5/B 350)	M.C.	188.00				451.200
37	2100916 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)	M.C.	108.00				259.200
38	2100920 SAPA BETON B200	M.C.	18.63				44.714
39	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	1.11				2.720
40	2100969 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	M.C.	11.20				28.112
41	2101206 MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T	M.C.	28.56				59.974
42	2200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7 -15 MM	M.C.	2.15				3.444
43	2200222 ADEZIV TARKETT	KG	27.00				0.027
44	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	M.C.	74.38				126.444
45	2200496 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM	M.C.	25.64				34.615
46	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	28.80				38.882
47	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	42.94				57.974
48	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	18.56				25.051
49	2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	12.20				16.472

50	2400255	@FAIANTA MAPISA 23.5X35.5 CM.	MP.	165.00		2.640
		GRANITO-V				
51	2419323	@PLACI GRESIE MAPISA 33.3X33.3	MP.	76.00		1.165
		ARAN-B				
52	2422190	# PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE	MP.	55.00		0.688
		ANTIDERAPANTA				
53	2422194	# PARDOSELI DIN TARKET	MP.	93.00		0.186
54	2440473	LAVOAR + PIEDESTAL L50	BUC.	4.00		0.040
55	2442757	VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C.	BUC.	18.00		0.216
		1 S 2066				
56	2451241	PISOAR PORTELAN TIP UI ALB C.1 S	BUC.	4.04		0.034
		2383				
57	2451497	ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 MONO	BUC.	16.00		0.022
		C.1 NI 716				
58	2453768	PORTHIRTIE PORTELAN HA-1 ALB C.1	BUC.	11.00		0.017
59	2453823	PIEDESTAL LAVOAR PI PORTELAN ALB	BUC.	1.00		0.009
		C. 1 NI 806				
60	2506694	OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT	BUC.	16.16		0.048
		5X400X500 MM S 9042				
61	2600014	PIATRA DECORATIVA FATADA	MP.	33.00		0.660
62	2600036	BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI	KG	74.00		0.081
		DE HIDROIZOLATII TIP H 68/75				
		S7064				
63	2600050	BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI	KG	86.00		0.095
		DE HIDROIZOLATII TIP H 82/92				
		N6618				
64	2600220	BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 180/	KG	87.61		0.096
		200 STAS 754				
65	2600294	BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO	KG	6.05		0.007
		R METAL INGROPATE SPP 70 S 2484				
66	2600347	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU	KG	11.10		0.012
		RUPERE LENTA S8877				
67	2601170	@MEMBRANA HIDROIZOLANTA VILLOX O-	MP.	147.90		0.436
		V 4 S/K				
68	2601262	CARTON BITUMAT STRAT ACOPIRITOR	MP.	15.75		0.027
		FILER CALCAR CA300 120CMX10M S				
		138				
69	2601535	CARTON BITUMAT FARA STRAT	MP.	63.00		0.036
		ACOPERITOR (BLANC) CI300				
		100CMX20M S 138				
70	2601872	IMPASLITURA FIBRE STICLA BITUMATA	MP.	40.70		0.138
		PERFORATA IPB 1200 100CM 10M				
		S7916				
71	2602155	@TUB TERMOIZOLANT DN 22 9 MM	IM	194.00		0.026
		GROSIME COD 68T 0922				
72	2602157	@TUB TERMOIZOLANT DN 27 9 MM	IM	57.00		0.009
		GROSIME COD 68T 0927				
73	2602158	@TUB TERMOIZOLANT DN 34 9 MM	IM	66.00		0.012
		GROSIME COD 68T 0934				
74	2602451	# PROFIL DE COLT PENTRU	IM	266.00		0.106
		POLISTIREN				
75	2602809	# POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM	MP.	424.25		0.212
		GROSIME				
76	2605828	VATA MINERALA FARA LIANT VRAC TIP	KG	6.15		0.006
		I 70 KG/MC				
77	2700291	# ADEZIV PENTRU POLISTIREN	KG	248.00		0.248
78	2800329	PAVELE PREFABRICATE DIN BETON TIP	MP.	276.00		39.744
		UNI 6 CM GROS				
79	2900001	# FOLIE ANTICONDENS	MP.	955.00		0.286
80	2900668	LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE	M.C.	5.94		4.749
		NECOJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D				
		SUB MINIM 18CM S4342				
81	2900888	LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE	M.C.	0.49		0.393
		COJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB				
		MINIM 18CM S4342				
82	2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	0.05		0.053
83	2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE	M.C.	0.09		0.052
		S.1040				
84	2901170	LEMN ROTUND RAS.SCURTE (BILE	M.C.	0.04		0.025
		MANELE) D=15-18 CM L=1,50-2,50 M				
85	2903050	SCANDURA RASINOASE CL.C GR=24MM L	M.C.	2.93		1.466
		=3-3,5M LAT=16-30CMLUNG.TIV				
86	2903830	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA	M.C.	0.18		0.090
		CLASA C GR=24MM L=3,00M S 942				
87	2903878	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA	M.C.	12.22		6.108
		CLASA C GR=24MM L=5,00M S 942				
88	2903971	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA	M.C.	0.14		0.070
		CLASA D GR=24MM L=3,00M S 942				
89	2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA	M.C.	2.94		1.470
		CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942				
90	2904004	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA	M.C.	0.39		0.197
		CLASA D GR=24MM L=4,50M S 942				
91	2904169	DULAP RASINOASE CLASA B GROSIME=	M.C.	0.20		0.101
		28-58MM LUNGIME=3-3,5M LATIME=16-				
		30CM LUNG TIVIT				
92	2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A	M.C.	3.71		1.856
		GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942				
93	2905822	Plasa de armare din fibra de	MP.	510.00		0.510
		sticla 160g/mp				
94	2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS	M.C.	0.00		0.000
		18/24-24/48MM L=1,50-2,75M				
95	2906959	RIGLE DE RASINOASE 38/58;48/48,48	M.C.	0.36		0.181
		/96 L=3-6M STAS 942-80				
96	2914229	SCANDURI FAG LUNGI NEABURITE	M.C.	0.00		0.000
		CLASA A GR=40MM L=1,8-4M LT=6				
		ST8689				
97	2917673	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C	M.C.	1.37		1.096
		GROSIME=50MM LUNGIME=2,00M S 8689				
98	2917685	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C	M.C.	4.76		3.810

		GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689							
99	2918639	DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	M.C.	1.39					1.111
100	2918782	RIGLE FAG NEABURITE CL.A G 80/80- 90/90MM L=1,80-2,50M	M.C.	4.57					3.653
101	2925412	PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,0 S6986	M.C.	0.22					0.223
102	2927745	PLACA PFL MOI BITUMATE CAL II 2750X1220X16 S7848	M.C.	0.02					0.006
103	2928361	PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	32.29					0.484
104	2947731	PLINTE RASIN.FINIS.PT PERETI 15X100 MM	M	148.00					0.133
105	2948050	GHERMELE CARBOLINIZATE	BUC.	590.40					0.295
106	2948230	Tigla Metalica culoarea Gri Antracit	MP.	538.00					6.456
107	2950716	DIBLU DIN LEMN	BUC.	470.00					0.024
108	2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME= 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	338.12					0.338
109	3108475	TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 60 X 5 /OLT 35 S 404/2	M	12.00					0.081
110	3270122	TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI	KG	1500.00					1.500
111	3270136	GLET CT126	KG	3817.00					3.817
112	3270137	GLET CT127	KG	734.00					0.734
113	3270140	TEU PPR REDUS 20-25-20	BUC.	4.00					0.004
114	3270141	FILTRU IMPURITATI TIP Y 1" (DN 25)	BUC.	1.00					0.001
115	3270179	FILTRU IMPURITATI TIP "Y" 1 1/2" (DN 40)	BUC.	2.00					0.002
116	3270191	MUFA REDUSA PPR D. 25-20	BUC.	18.00					0.000
117	3270192	MUFA REDUSA PENTRU TEAVA PPR 50/ 32	BUC.	5.00					0.000
118	3270199	SET FIXARE LAVOAR	BUC.	16.00					0.048
119	3270201	ROBINET COLTAR 1/2"-3/8"	BUC.	12.00					0.012
120	3270222	SORT DE JGHEAB	M	59.00					0.177
121	3270301	TEAVA DE SCURGERE DIN POLIPROPILE NA CU MUFA SI GARNITURA DE ETANSARE 110 X 2,7 X 1000 MM	M	15.00					0.015
122	3270309	HIDROIZOLATIE POLIETILENA	MP.	1420.00					1.420
123	3270316	CARAMIDA BLOC CERAMIC- POROTHERM LIGHTS 300X250X238	BUC.	9776.00					134.909
124	3270336	TEAVA SCURGERE PP 32*1,8 1000MM CU 1 MUFA	M	71.00					0.036
125	3270346	TEAVA SCURGERE POLIPROPILENA DN 50 CU 1 MUFA	M	28.00					0.014
126	3270364	POLISTIREN EXTRUDAT DOW 3 CM BAX 10,5M2	MP.	375.00					0.375
127	3270372	CARAMIDA BRIKSTON BKS 11.5 DE 500X115X238 MM	BUC.	325.00					0.650
128	3270373	VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM CLASA DE REACTIE LA FOC A1	MP.	448.00					2.240
129	3270391	PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 (6 X 2 M)	MP.	190.00					0.836
130	3270422	FOLIE AVERTIZARE PENTRU MONTAJ CABLURI INGROPATE	M	25.00					0.003
131	3270516	VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA, IGNIFUGA 10CM SI REZISTENTA LA FOC A1	MP.	446.00					2.230
132	3270517	VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA IGNIFUGA 20CM SI REZISTENTA LA FOC A1	MP.	417.00					4.170
133	3270523	VATA MINERALA BAZALTICA GROSIME 3 CM	MP.	46.00					0.092
134	3270528	JGHEAB PENTRU EVACUARE MOLOZ	M	6.00					0.018
135	3271316	IZOLATIE FLEXIBILA DN 20MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	58.00					0.012
136	3271317	IZOLATIE FLEXIBILA DN 25MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	59.00					0.012
137	3271318	IZOLATIE FLEXIBILA DN 32MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	11.00					0.003
138	3271319	IZOLATIE FLEXIBILA DN 40MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	27.00					0.008
139	3271320	IZOLATIE FLEXIBILA DN 50MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	37.00					0.011
140	3271344	ROBINET FLUTURE D 15 MM PN10	BUC.	32.00					0.010
141	3271345	COT PPR 45GR , DN25	BUC.	5.00					0.001
142	3271346	TEAVA PP PENTRU CANALIZARE INTERIOARA, CU INEL, 1000 X 75 X 1.9 MM	M	5.00					0.003
143	3271348	CARAMIDA CEMACON EVOCERAMIC 20 NF 450 X 200 X 238 MM	BUC.	80.00					1.440
144	3271349	CARAMIDA 10CM 330X100X238	BUC.	230.40					1.382
145	3271351	CLAPETA DE SENS OT. CONDUCTA MENAJERA DN110	BUC.	6.00					0.006
146	3336383	TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE 18X 4 S 671	KG	5.00					0.005
147	3416206	PARCHET LAMINAT GROSIME 10 MM	MP.	224.00					0.224
148	3435828	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 40 X 6	KG	2.40					0.002
149	3445641	OTEL LAT 60X3MM PENTRU DISPOZITIV PRINDERE INCLUSIV SURUBURILE	KG	366.50					0.367
150	3500166	CORNIER ARIPI EGALE LAMINAT LA CALD S 424 30X 30X 4 OL37-1N	KG	13.52					0.014
151	3549026	GLAFURI DIN ALUMINIU PT FERESTRE	ML.	90.00					0.090
152	3603622	TABLA PENTRU CONSTRUCTII MECANICE 2MM GROSIME ZINCATA	KG	0.10					0.000

153	3615911	TABLA GROASA 10X 1000 OL37-1N S 437	KG	0.88		0.001
154	3615947	TABLA GROASA 10X 1000 OL37-1K S 437	KG	0.33		0.000
155	3642732	TABLA ZINCATA S2028 0,6 X 750X1500 OL34-1N CAL.1	KG	342.07		0.342
156	3646102	PAZIE TABLA ZINCATA	ML.	63.00		0.076
157	3666879	TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 3 X 500	KG	1.00		0.001
158	3701265	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25 OL37-1N	KG	55.89		0.056
159	3701411	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 40 OL37-1N	KG	188.50		0.188
160	3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	KG	312.12		0.312
161	3803142	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889	KG	0.13		0.000
162	3803166	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889	KG	8.39		0.008
163	3803233	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889	KG	25.37		0.025
164	3804028	Borduri din beton ptr.trotuare 10x15cm	M	163.00		5.868
165	3804033	Lemn rotund folioase cojit D=4-9mm	M.C.	0.20		0.000
166	3804074	Sarma otel moale neagra, grosime= 3mm	KG	4.93		0.005
167	3804311	Panouri parazapezi gata confectionate L=2m	BUC.	29.29		0.029
168	4000110	# REDUCTIE PPR D 50-32 MM	BUC.	1.00		0.000
169	4001201	# MUFA PPR DN 20 MM	BUC.	65.00		0.065
170	4001202	# COT PPR DN 16 MM	BUC.	32.00		0.032
171	4001203	# TEAVA PPR DN 20 MM	M	254.00		0.254
172	4001206	# COT PPR DN 25 MM	BUC.	6.00		0.006
173	4023002	# TEU REDUS PPR D 32/25 MM	BUC.	8.00		0.008
174	4100501	Izolatie flexibila din Armaflex, Dn 15mm, 13mm grosime	M	27.00		0.005
175	4122181	RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR EXTERIOR U2 S482 DN 20 3/4	BUC.	120.00		0.046
176	4122210	RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR EXTERIOR U2 S482 DN 25 1	BUC.	16.00		0.008
177	4123197	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4 DS	BUC.	120.00		0.011
178	4123240	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS	BUC.	8.00		0.001
179	4200002	# COT PPR DN 50 MM	BUC.	6.00		0.006
180	4200006	# MUFA PPR DN 25 MM	BUC.	30.00		0.030
181	4200007	# MUFA PPR DN 32 MM	BUC.	20.00		0.020
182	4200008	# MUFA PPR DN 40 MM	BUC.	1.00		0.001
183	4200202	# TEU PPR EGAL D 40 MM	BUC.	1.00		0.001
184	4201107	SURUB FIXARE (BUTON) PENTRU OGLINDA	BUC.	64.00		0.001
185	4201286	REZERVOR WC CAPACITATE 9 LITRI S 2756	BUC.	10.00		0.105
186	4201316	GRAT STAT MONOCOM LAV "LEADER MIX" ALBA COD 42L07470	BUC.	1.00		0.002
187	4201339	BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2" EMAILATA JET PERLATOR S8732	BUC.	15.00		0.028
188	4201743	ROBINET PISOAR ALAMA CROMAT 3/8" CLOPOT MASCAT S 261	BUC.	4.00		0.002
189	4201937	ROBINET REZERVOR WC AM COLT 3/8" SEMINALTIME 3 S2377	BUC.	10.00		0.003
190	4201949	ROBINET REZERVOR WC ALAMA 3/8" INALTIME S2377	BUC.	10.00		0.003
191	4202462	ROBINET TRECERE FONTA 3/4" A VENTIL+MUFA PN10 S6480	BUC.	2.00		0.001
192	4202747	ROBINET TIP KOSWO D 20MM	BUC.	1.00		0.000
193	4202979	SIFON FONTA PARDOSEALA COMBINAT IESIRE LATERALA 2 RACORDURI D50 S3690	BUC.	16.00		0.092
194	4203155	SIFON PENTRU PISOAR TIP BUTELIE. ALAMA NI.CR.1 TOL.SIMB.448	BUC.	4.00		0.004
195	4203296	VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA RACORD S9610	BUC.	10.00		0.003
196	4203519	CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 350MM CAL.1 S 3343	BUC.	11.00		0.014
197	4203894	DISPOZITIV DESCARCARE VAS WC (MINER AMINOPLAST SI LANT SI GHIDAJ SI TIJA)	BUC.	10.00		0.004
198	4204068	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1/2"	BUC.	58.00		0.006
199	4204070	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"	BUC.	30.00		0.004
200	4204082	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"	BUC.	4.00		0.001
201	4204094	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1 1/2"	BUC.	9.00		0.002
202	4204109	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"	BUC.	12.00		0.003
203	4240001	Robinet cu obturator sferic 1/2", cu racord olandez	BUC.	16.00		0.003
204	4240002	Robinet cu obturator sferic 3/4", cu racord olandez	BUC.	27.00		0.007
205	4240003	Robinet cu obturator sferic 1", cu racord olandez	BUC.	7.00		0.002
206	4240004	Robinet cu obturator sferic 1 1/2", cu racord olandez	BUC.	8.00		0.006

207	4405961	FLANSA PLATA PN 16 32- 38 OL37-2	BUC.	21.00		0.037
		ET CPI S 8014				
208	4418102	FLANSA OARBA PN 6 DN= 80 OL37-3K	BUC.	0.30		0.001
		ET PU FORMA A S7451				
209	4418140	FLANSA OARBA PN 6 DN= 100 OL37-2	BUC.	0.05		0.000
		ET PU FORMA A S7451				
210	4418231	FLANSA OARBA PN 6 DN= 125 OL37-2	BUC.	0.10		0.001
		ET PU FORMA A S7451				
211	4422015	Filtru de impuritati "Y" din fonta prevazut cu sita de otel incorporata, dop de scurgere Dn 50mm	BUC.	2.00		0.002
212	4422016	Etansare la foc strapungeri elemente rezistente la foc EI 60, EI90, EI120, EI180- pentru conducte cu diametru intre Dn 15 si Dn 100 - manopera + material	BUC.	20.00		0.040
213	4455202	Clapeta de sens Dn40mm	BUC.	1.00		0.002
214	4455203	Clapeta de sens Dn50mm	BUC.	2.00		0.005
215	4500518	SUPAPA DE SIGURANTA CU MUFA, DN=1 1/2"	BUC.	1.00		0.001
216	4507207	ROBINET COLTAR DN 1/2" COD 40020407	BUC.	30.00		0.007
217	4512541	Usi interioare din AL cu geam termopan	MP.	41.10		0.411
218	4568752	COAMA INVELITOARE	M	32.00		0.096
219	4607001	# TEAVA PPR DN 32 MM	M	26.00		0.026
220	4607011	# TEAVA PPR DN 50 MM	M	92.00		0.092
221	4607109	# TUB PPR D 32 MM	M	68.00		0.068
222	4607402	# TEAVA PPR DN 40 MM	M	32.00		0.032
223	4607403	# TEAVA PPR DN 25 MM	M	208.00		0.208
224	4828450	CONDUCTOR AFY IX 6 S 6865	M	2.00		0.000
225	5007193	Adeziv special pentru lipire placi vata minerala	KG	3584.00		3.584
226	5200002	PARATRASNET IPT-PDA, CU TOATE ACCESORIILE SI SISTEMUL DE PRINDERE	BUC.	1.00		0.010
227	5205000	PIESE DE RACORD MECANIC PT.TEVI LISE TIP SA	BUC.	6.00		0.006
228	5500050	COT BURLAN MIC	BUC.	8.00		0.008
229	5502220	Ansamblu distribuitor colector, confectionat pe santier cu lungimea 2ml, executat din teava neagra Dn200mm, prevazut cu stuturi sudate prevazute cu flanse pentru racordurile de agent termic si stuturi cu filet exterior pentru aerisitor, manometru, termometru, golire; Ansamblul va avea suport (picioare) sudat si va fi grunduit, vopsit si izolat termic cu vata minerala caserata pe folie de aluminiu cu grosimea de 50m	SET	1.00		0.030
230	5505555	TABLOU ELECTRIC TE-CT (CENTRALA TERMICA)	BUC.	1.00		0.010
231	5512247	Cablu UTP Cat6	M	200.00		0.020
232	5520200	FIBRE DIN POLIPROPILEANA PENTRU ARMARE DISPERSA	KG	28.00		0.028
233	5600150	Pat de cabluri, dimensiune 60x100, din tabla perforata, zincata, inclusiv coturi, teuri si reductii	M	54.00		0.270
234	5600151	Sistem de prindere si sustinere pentru paturi de cabluri	SET	1.00		0.005
235	5700018	Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn 15mm	BUC.	22.00		0.044
236	5700020	Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn20mm	BUC.	18.00		0.040
237	5700022	Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn25mm	BUC.	24.00		0.060
238	5700023	Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn32mm	BUC.	40.00		0.100
239	5700024	Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn40mm	BUC.	34.00		0.095
240	5700029	Vane de reglare a debitului si echilibrare, ajustarea presiunii diferentiale (limitator de debit) tip inclinat / Y, Dn32mm PN16	BUC.	1.00		0.006
241	5700031	Aerisitor automat	BUC.	32.00		0.096
242	5700032	ROBINET GOLIRE DN20MM PN10	BUC.	32.00		0.064
243	5700034	Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 5x4mmpp, tensiunea nominal Un=1kV	M	37.00		0.015
244	5700035	Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 5x10mmpp, tensiunea nominal Un= 1kV, inclusiv tub protectie si sistem de prindere	M	21.00		0.011
245	5700036	Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de	M	704.00		0.211

		fum si fara halogeni, tip N2XH 3x1,5mmp, tensiunea nominal Un=1kV				
246	5700037	Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 3x2,5mmp, tensiunea nominal Un=1kV	M	587.00		0.117
247	5700038	Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 5x6mmp, tensiunea nominal Un=1kV, inclusiv tub de protectie si sistem de prindere	M	35.00		0.012
248	5700040	Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 4x1,5mmp, tensiunea nominal Un=1kV	M	93.00		0.030
249	5700051	Intrerupator monopolar modular, 10A/230V, montat ingropat, minim IP 20, inclusiv rama, suport si doza	BUC.	17.00		0.003
250	5700054	Senzor de prezenta, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12m, minim IP54;	BUC.	11.00		0.003
251	5700055	Senzor de prezenta, montaj aparent, unghi de detectie 180 grade, distanta de detectie: raza 12m, minim IP54;	BUC.	1.00		0.000
252	5700056	Racord receptoare monofazate/trifazate	BUC.	18.00		0.018
253	5700059	Cablu din cupru, cu manta din XLPE, cu emisii reduse de fum si fara halogen, clasa de reactie la foc Cca, tensiunea nominala Un=1kV, Lify 1x16 mmp	M	20.00		0.010
254	5700060	Tubulatura rectangulara din tabla zincata (clasa de etanseitate B), complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei<500:-0.5 mm 501 900-0.7 mm 901 1500-0.9 mm 1501...2000-1.0 mm	MP.	119.00		1.190
255	5700067	Grila liniara pentru montaj pe tubulatura rectangulara, 300x100mm prevazute cu clapeta de reglaj al debitului, cu plasa de uniformizare a jetului, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare	BUC.	12.00		0.180
256	5700074	Suporti si dispozitive de fixare pentru tubulaturi, etc.	KG	40.00		0.040
257	5700082	STUT SUDABIL PE TEAVA DE OTEL DN15 PN10	BUC.	32.00		0.032
258	5700093	CABLU SOLAR 2x1x6 mmp	M	110.00		0.022
259	5700120	Tub de protectie cu emisie redusa de fum si fara halogeni, Dn 20mm, inclusiv sistem de prindere	M	500.00		0.150
260	5700121	Tub de protectie cu emisie redusa de fum si fara halogeni, Dn 16mm, inclusiv sistem de prindere	M	450.00		0.135
261	5700122	Bara Ol2n Dn 10mm	M	110.00		0.220
262	5700123	BEP pentru conexiune echipotentia lizare, conexiune Lify 1x16 mmp	BUC.	1.00		0.020
263	5700125	Vana de reglare a debitului si echilibrare DN 15mm	BUC.	1.00		0.001
264	5700126	Vana fluture cu flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn 10, Dn 50mm	BUC.	40.00		0.080
265	5700127	Vana fluture cu flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn10, Dn 65mm	BUC.	24.00		0.060
266	5700128	Vana cu fluture si flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn10, Dn 80mm	BUC.	24.00		0.072
267	5700129	Vane de reglare a debitului si echilibrare, ajustarea presiunii diferentiale (limitator de debit) tip inclinat / Y Dn 50mm	BUC.	2.00		0.001
268	5700132	Vana antiretur (Clapeta de sens) Dn 20mm	BUC.	1.00		0.001
269	5700144	Corp de iluminat incastat in plafonul fals, dimensiune 300x1200mm, cu sursa LED, 29W, grad de protectie IP20, 3600lm, 4000K pentru montajul pe holuri, inclusiv sistem de prindere si sustinere	BUC.	4.00		0.016
270	5700146	Corp de iluminat incastat in plafonul fals, dimensiune 300x1200mm, cu sursa LED, 29W, grad de protectie IP20, 3600lm,	BUC.	5.00		0.025

		4000K pentru montaj pe holuri, prevăzut cu kit de acumulatori autonomie 3 h, (iluminatul de securitate local), inclusiv sistem de prindere si sustinere				
271	5700151	Corp de iluminat de siguranta cu sursa LED 1x5W , montaj aparent, tip permanent, cu autotest, cu flux luminos minim 150 lm, cu distanta de observare de 20m , fara abtibold, IP 65, dotat cu kit de emergenta cu acumulator cu timp de functionare 3H (iluminat de securitate de evacuare)	BUC.	2.00		0.006
272	5700208	Piese speciale pentru tubulatura rectangulara (coturi, piese de legatura tp T, reductii)	BUC.	61.00		0.030
273	5700222	Cablu alimentare din cupru, cu manta din XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 5x25mmp, tensiunea nominala Un=1kV, inclusiv tub de protectie si sistem de prindere	M	52.00		0.016
274	5700243	Corp de iluminat incastrat in plafonul fals, dimensiune 600x600mm, cu sursa LED, 36W, grad de protectie IP20, 4200lm, 4000K pentru montajul in sali de clasa, birouri, depozite, inclusiv sistem de prindere si sustinere	BUC.	47.00		0.188
275	5700247	Corp de iluminat, tip downlight, cu surse LED, 22.5W, 2100lm, montaj incastrat, minim IP 54, montat in grupurile sanitare, inclusiv sistem de prindere si sustinere	BUC.	32.00		0.096
276	5700249	Corp de iluminat de siguranta cu sursa LED 1x5W , montaj aparent, tip permanent, cu autotest, cu flux luminos minim 150 lm, cu distanta de observare de 20m , cu abtibold corespunzator locului de montaj, IP 20, dotat cu kit de emergenta cu acumulator cu timp de functionare 3H (iluminat de securitate de evacuare)	BUC.	7.00		0.014
277	5709072	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOUL 22- H=600 SI L=400	BUC.	3.00		0.045
278	5709074	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOUL K22- H=600 SI L=600	BUC.	2.00		0.030
279	5709075	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOUL 22- H=600 SI L=700	BUC.	2.00		0.030
280	5710023	Clapeta de reglaj al debitului de aer tip fluture, cu actionare mecanica, pentru tubulatura rectangulara, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare avand 300x200mm	BUC.	4.00		0.008
281	5710056	Regulator de nc rcare, complet echipat, inclusiv sistem sustinere	BUC.	1.00		0.001
282	5710141	Vana cu trei cai motorizata din fonta complet echipata cu servomotor in 3 puncte (alimentare e 220V, 50Hz), Dn20 (V3C 32), kvs=10	BUC.	1.00		0.002
283	5710142	Vana cu trei cai motorizata din fonta complet echipata cu servomotor in 3 puncte (alimentare e 220V, 50Hz), Dn40, kvs=16	BUC.	3.00		0.005
284	5710143	Vana cu trei cai motorizata din fonta complet echipata cu servomotor in 3 puncte (alimentare e 220V, 50Hz), Dn50, kvs=16	BUC.	3.00		0.006
285	5710151	Intrerupator monopolar modular, 10A/230V, montat ingropat, minim IP 54, inclusiv rama, suport si doza	BUC.	1.00		0.000
286	5800221	Grila rectangulara tip egg-crate, montata pe tubulatura, prevazuta cu sistem de reglaj al debitului - cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 400x200mm	BUC.	4.00		0.003
287	5800456	SURUB CU CAP HEXAGONAL M6X50 ZN	BUC.	2.00		0.000
288	5801226	Grila exterioara rectangulara cu lamele fixe, inclinate, cu profil antipicatura si plasa de sarma antiinsecte, din aluminiu anodizat, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare: 500x200mm	BUC.	2.00		0.002
289	5801228	Grila exterioara rectangulara cu lamele fixe, inclinate, cu profil antipicatura si plasa de sarma antiinsecte, din aluminiu anodizat, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare: 750x350mm	BUC.	1.00		0.001

290	5801229	Grila exterioara rectangulara cu lamele fixe, inclinate, cu profil antipicatura si plasa de sarma antiinsecte, din aluminiu anodizat, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare: 500x20mm	BUC.	2.00			0.002
291	5801230	Grila exterioara rectangulara cu plasa de sarma, din aluminiu anodizat, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare: 700x30mm	BUC.	1.00			0.001
292	5805401	Ansamblu distribuitor colector pentru incalzirea in pardoseala, prevazut cu pompa de circulatie si vana cu 3 cai pentru amestec si reglarea temperaturii agentului termic, complet echipat; Dimensiune: 6 circuite	SET	4.00			0.100
293	5805482	SURUB CU CAP HEXAGONAL M12X40 ZN	BUC.	8.00			0.000
294	5810230	SURUB CAP HEXAGONAL FILET SUB CAP PRECIS M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	BUC.	452.00			0.005
295	5819963	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920	BUC.	2.45			0.000
296	5820259	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	20.00			0.001
297	5820869	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	84.00			0.003
298	5821112	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 130 GR. 5.8 S 920	BUC.	404.00			0.061
299	5821667	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	260.00			0.029
300	5821708	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	48.00			0.005
301	5827611	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 12X 250 GR. 4.8 S 2350	BUC.	8.00			0.002
302	5829126	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	BUC.	1088.58			0.011
303	5836492	SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451	BUC.	2.00			0.000
304	5836741	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452	BUC.	26.00			0.000
305	5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	BUC.	42.00			0.000
306	5836894	SURUB CAP INECAT CRESTAT F2 4 X 14 ALAMA S 1452	BUC.	292.00			0.003
307	5836935	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 F1 S 1452	BUC.	42.00			0.000
308	5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452	BUC.	56.00			0.001
309	5838506	SURUB ZINCAT CU CAP PATRAT L8X80MM	BUC.	4.00			0.000
310	5838579	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUC.	122.70			0.011
311	5838610	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 12 X 100 F1 S 1455	BUC.	1826.40			0.164
312	5838775	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 16 X 200 F1 S 1455	BUC.	913.20			0.228
313	5840352	PIULITA OLANDEZA CU RACORD BRONZ PENTRU BRANSAMENT DE APA DN 20 MM	BUC.	2.00			0.001
314	5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	514.45			0.005
315	5840479	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	BUC.	496.00			0.010
316	5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	308.00			0.009
317	5840766	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	20.00			0.000
318	5841021	PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC.	122.70			0.001
319	5841045	PIULITE PATRATE M 12 GR. 6 S 926	BUC.	1826.40			0.037
320	5841069	PIULITE PATRATE M 16 GR. 6 S 926	BUC.	913.20			0.027
321	5842662	PIULITA HEXAGONALA M6 ZN	BUC.	2.00			0.000
322	5842673	PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071	BUC.	194.97			0.002
323	5842727	PIULITA HEXAGONALA M12 ZN	BUC.	8.00			0.000
324	5842972	PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 6	BUC.	649.00			0.006
325	5881198	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 6 OL34 S 1388	BUC.	2.45			0.000
326	5881291	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 14 OL34 S 1388	KG	0.05			0.000
327	5882105	SAIBA PLATA PENTRU M6 ZN	KG	0.00			0.000
328	5882193	SAIBA PLATA PENTRU M12 ZN	KG	0.06			0.000
329	5882219	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 14 OL34 S 5200	KG	0.49			0.001
330	5882233	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 16 OL34 S 5200	KG	0.51			0.001
331	5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 S 5200	KG	2.79			0.003
332	5883043	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	KG	2.04			0.002
333	5883067	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 14 OL34 S 7565	KG	63.01			0.073
334	5883263	SAIBA PLATA PENTRU LEMN B M 20 OL34 S 7565	KG	59.81			0.069
335	5883470	SAIBA GROWER PENTRU M6 ZN	KG	0.00			0.000
336	5883536	SAIBA GROWER SERIA USOARA R M 16 ARC6 S 7666/2	KG	1.37			0.002
337	5884024	SAIBA GROWER PENTRU M12 ZN	KG	0.04			0.000

338	5886772	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 40	KG	5.40		0.006
		OL34 S 2111				
339	5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70	KG	198.73		0.231
		OL34 S 2111				
340	5886954	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80	KG	0.05		0.000
		OL34 S 2111				
341	5887001	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100	KG	28.84		0.033
		OL34 S 2111				
342	5893438	BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL	BUC.	194.00		0.002
		VENTILATOR B OLC45 D=20 * 50				
343	5893464	BOLT DE IMPUSCAT	BUC.	259.82		0.005
344	5900001	Centrala de semnalizare incendiu	BUC.	1.00		0.002
		adresabila cu procesor redundant				
345	5900002	Panou de comanda cu afisaj LCD si	BUC.	1.00		0.002
		imprimanta - SCP3030				
346	5900003	Acumulatori 12V/26 Ah pentru	BUC.	1.00		0.001
		centrala de incendiu, complet				
		echipat, inclusiv accesorii de				
		montaj				
347	5900004	Modul pentru 2 bucle B6-LXI2, ,	BUC.	1.00		0.001
		complet echipat, inclusiv				
		accesorii de montaj				
348	5900005	Detector adresabil de fum/	BUC.	52.00		0.052
		temperatura MCD-573X, complet				
		echipat, inclusiv accesorii de				
		montaj				
349	5900006	Detector de fum pentru tubulatura	BUC.	6.00		0.006
		de ventilatie adresabil , complet				
		echipat inclusiv accesorii de				
		montaj - LKM 593X				
350	5900007	Soclu pentru detectori USB-502-6	BUC.	54.00		0.054
351	5900008	Indicator optic paralel pentru	BUC.	31.00		0.015
		detectori din tavanul fals -				
		RAL720X				
352	5900009	Buton manual de avertizare	BUC.	2.00		0.000
		incendiu adresabil - MCP 545X				
353	5900010	Dispozitiv de alarmare acustica	BUC.	2.00		0.001
		si vizuala de interior - SWB ESFA				
		1000RRS				
354	5900012	Dispozitiv de alarmare acustica	BUC.	2.00		0.001
		si vizuala de exterior - SWB ESFA				
		1000RRD				
355	5900013	Modul adresabil 4 iesiri - BX-	BUC.	1.00		0.001
		REL4				
356	5900014	Modul adresabil 2 iesiri si 4	BUC.	1.00		0.001
		intrari - BX-O2I4				
357	5900015	Modul adresabil 1 iesire	BUC.	1.00		0.001
		monitorizata - BX-IOM				
358	5900016	Sursa de alimentare 24V/5 Ah EN-	BUC.	1.00		0.001
		54 , complet echipata inclusiv				
		acumulatori				
359	5900017	Acumulatori 12V/7 Ah	BUC.	2.00		0.001
360	5900018	Modul TCP/IP, inclusiv toate	BUC.	1.00		0.002
		accesoriile de montaj si sisteme				
		de prindere				
361	5900021	DOZE PENTRU MODULE	BUC.	3.00		0.001
362	5900022	Clapeta de sens cu supapa de sens	BUC.	1.00		0.000
		1 1/2"				
363	5900024	Piesa de trecere rezistenta la	SET	2.00		0.020
		foc, egala sau cu o rezistenta				
		mai mare decat elementul pe care				
		il strabate				
364	5900031	Camin de de racord pentru	BUC.	6.00		0.180
		canalizarea menajera prefabricat				
		din polietilena, complet echipat				
		cu 2 -3 racorduri cu diametre 110				
		- 160 mm, prevazut cu capac				
		pietonal				
365	5900358	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69	KG	0.60		0.001
		E42.26.13/BG.22FE D=2,50MM				
366	5900504	SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10	KG	4.25		0.004
		COLACI D= 4,00				
367	5900696	ELECTROD SUD.OL. S 1125/2 E43.2 D	KG	1.00		0.001
		=2,00 MM INV R 1.2				
368	5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S	KG	12.52		0.015
		1125/2 E44C 2,5				
369	5901194	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2	KG	0.42		0.001
		E43.2 D=3,25MM INVELIS R1.2				
370	5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT	M.C.	5.10		0.062
		STAS 2031 CLASA A				
371	5904768	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP37	KG	2.89		0.003
372	5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	KG	1.16		0.001
373	5904809	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA	KG	0.12		0.000
		LP 30G				
374	6001036	Dibluri cu rozeta din plastic	BUC.	3000.00		0.300
375	6001220	Rack echipamente 9U, complet	BUC.	1.00		0.005
		echipat inclusiv ventilator si				
		termostat, si inclusiv toate				
		accesoriile de montaj				
376	6001221	Patch pannel 16 porturi , complet	BUC.	1.00		0.002
		echipat inclusiv toate accesoriile				
		de montaj si sisteme de prindere				
377	6001222	Switch 16 porturi , complet	BUC.	1.00		0.002
		echipat inclusiv toate accesoriile				
		de montaj si sisteme de prindere				
378	6001223	Priza date, tip RJ45 cat 6 ,	BUC.	9.00		0.009
		dimensiune 1 modul, minim IP20,				
		cu indicarea circuitului, complet				
		echipata				

379	6001224	Organizator de cabluri orizontal	BUC.	1.00		0.001
380	6001225	PDU 9 prize , complet echipat	BUC.	1.00		0.001
		inclusiv toate accesoriile de				
		montaj si sisteme de prindere				
381	6001226	Sistem etansare antifoc rezistent	SET	3.00		0.015
		conform element strapuns (montare				
		si instalare sistem de etansare a				
		trecherilor prin peretii				
		rezistenti la foc pentru				
		instalatii prin peretii				
		orizontali si vertical , in				
		conformitate cu normele in				
		vigoare				
382	6001227	Comutator automat de comutare a	BUC.	1.00		0.002
		sarcinii				
383	6001317	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H	KG	7.47		0.009
		= 73 MM				
384	6001472	HIRTIE SLEFUIT USCATA CU EN FOI	BUC.	83.00		0.002
		23X30 GR 6 S1581				
385	6001616	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	BUC.	5.10		0.000
		23X30 GR 6 S1581				
386	6001666	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	BUC.	80.60		0.002
		23X30 GR 25 S1581				
387	6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4	KG	0.58		0.001
		STAS 3097-80				
388	6100338	SOLUTIE DE ETANSARE	KG	0.04		0.000
389	6101234	GRUND PRENADEZ TIP M NTR 2831-74	KG	0.78		0.001
390	6101349	CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1	KG	2.80		0.003
		STAS 6592-62				
391	6101572	SPUMA DIN POLIURETAN	KG	87.61		0.088
392	6101674	CHIT EPOXID FOLOSIT LA LIPIRI	KG	8.20		0.009
		MICM- NI 50-59				
393	6102034	CHIT ETANSARE POLIMERIC IN TUB	KG	62.30		0.062
		310 ML FRAMSEAL ALB				
394	6102642	CHIT ARNOLEX FH NII 5823-81	M.C.	0.01		0.015
395	6102815	CHIT SILICONIC	KG	30.69		0.031
396	6103036	CHIT ROMTIX 1502 P NTR 5655-74	KG	48.87		0.054
397	6103218	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE	KG	17.80		0.019
398	6103244	VOPSEA ALBA INSCRIPTII V.101-3	KG	0.01		0.000
		NTR 90-80				
399	6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3	KG	4.25		0.005
		NTR 90-80				
400	6104171	VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE	KG	0.12		0.000
		BITUM STRATIFICAT II V.813-66				
401	6104195	VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE	KG	0.02		0.000
		BITUM STRATIFICAT I V.903-65				
402	6104348	VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA	L	440.40		0.735
		PT INTERIOR				
403	6104690	VOPSEA EFECT DECORATIV SR.8203-5B	KG	1220.00		1.318
		NTR 4741-71				
404	6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13	KG	1.48		0.002
		STAS 16-80				
405	6108971	ULEI FIERT PE BAZA DE ULEI DE IN	KG	0.57		0.001
		PENTRU VOPSELE ALBE				
406	6109781	TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA	KG	0.30		0.000
407	6109860	ARACET TIP EP 25 (POLIACETAT DE	KG	32.36		0.034
		VINIL.TIP E)				
408	6109925	ARACET DP 50 MICH NI 1345-64	KG	6.50		0.007
409	6110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	KG	15.60		0.017
410	6110443	PRENADEZ 400 NII 2829-74	KG	0.06		0.000
411	6110467	CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	0.70		0.001
412	6110540	FIXATOR PT CONSOLID SI IZOLARE	KG	45.00		0.045
		STRAT SUPORT				
413	6200468	GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG	KG	0.43		0.000
		PRAF				
414	6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S	L	0.12		0.000
		45				
415	6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R	L	1.52		0.001
		75 NORMALA S 176				
416	6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R	KG	4.22		0.005
		75 NORMALA S 176				
417	6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS	KG	0.51		0.001
		44				
418	6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRU	KG	94.92		0.110
		DECOFRARE BETOANE S11382				
419	6201450	ULEI PENTRU MASINI TEXTILE TE 16	KG	9.77		0.011
		S 744				
420	6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP	KG	0.07		0.000
		A S 917				
421	6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR	KWH.	149.29		0.001
		PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ				
422	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI	M.C.	46.33		46.328
		DRUMURI SI TERASAMENTE IN				
		CISTERNE				
423	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI	M.C.	173.32		173.321
		BETOANE DELA RESEA				
424	6202820	APA POTABILA	M.C.	2.23		2.228
425	6300001	#FERESTRE DIN ALUMINIU CU GEAM	IMP.	87.63		0.263
		TERMOPAN				
426	6300204	Usi exterioare aluminiu	IMP.	9.60		0.019
		rezistente la foc si eficiente				
		energetic				
427	6300208	CHEPENG ACCES POD E130	BUC.	1.00		0.015
428	6305642	Suporti seismici si dispozitive	KG	229.00		0.229
		de fixare pentru conducte si				
		aparate, reazeme, console				
429	6306108	# PLINTE PERVAZURI SPECIALE DIN	M	132.00		0.132
		PVC PT PARDOSELI TARKET				
430	6306499	USI PLINE, METALICE, ETANSE SI	IMP.	2.10		0.164

		REZISTENTE LA FOC							
431	6311231	CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PENTRU JGHEABURI	BUC.	88.50					0.063
432	6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT, 65-90MM, L.200-300MM	KG	93.71					0.109
433	6311712	JGHEABURI DREPT	BUC.	100.00					0.100
434	6311818	COT DIN TABLA OTEL ZN PENTRU BURLANE TIP LINDAB	BUC.	16.00					0.014
435	6311901	RACORD JGHEAB BURLAN (ELEMENT DE LEGATURA JGHEAB-BURLAN) DIN TABLA DE OTEL ZINCATA TIP OKP SISTEM LINDAB	BUC.	8.00					0.006
436	6311982	BRATARI DIN OTEL ZINCAT PENTRU BURLANE (SEMIROTUNDE SAU DREPTUNGHIULARE)	BUC.	19.20					0.008
437	6312597	MATERIAL PRINDERE(CUIE,BULOANE, PIULITE, SAIBE, SARMA, ETC)	KG	1.79					0.002
438	6313306	DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PENTRU SURUB M 8	BUC.	8.00					0.000
439	6313344	DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 8	BUC.	21.00					0.001
440	6314192	Jgheab confectionat in industrie	M	61.95					0.124
441	6314207	Burlan confectionat in industrie	M	35.20					0.070
442	6500002	CUTIE DIN PVC PT. PROTECTIE ROBINET CONCESIE	BUC.	1.00					0.002
443	6607587	GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5 DIAMETRU= 100 M 100-500 G2X4 S1733	BUC.	11.00					0.000
444	6616019	GARNITURA ETANSARE PLAN PN 40 DIAMETRU= 20 M 40-400 G2X4 S1733	BUC.	4.00					0.000
445	6621337	SAIBA DE CAUCIUC M3R MM NF 202-70	BUC.	60.00					0.001
446	6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM S 3658	M	21.90					0.002
447	6621595	MANSETA CAUCIUC PENTRU RACORDARE TEAVA SPALARE VAS CLOSET	BUC.	10.00					0.000
448	6621650	PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA REZISTENTE PETROL TIP. NA 5 MM	KG	0.10					0.000
449	6622020	PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S 3498	KG	2.15					0.002
450	6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	0.60					0.001
451	6700120	Teava din polietilena reticulata tip REHAU - Rautitan, pentru distributie agent termic apa calda, Pn 6, Dn 17mm	M	2316.00					0.695
452	6700248	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2	M	20.00					0.005
453	6700303	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2	M	3.00					0.003
454	6700651	TEAVA PVC-G PN 10 DN 110X5.3 COD NY110/6M10B	M	25.00					0.090
455	6712226	COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 32 COD 62504005	BUC.	6.00					0.000
456	6712233	COT PVC-U KGB 45 GR DN 110	BUC.	33.00					0.013
457	6712243	COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 50 COD 62504029	BUC.	66.00					0.003
458	6712264	COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN 110 COD 62504053	BUC.	20.00					0.009
459	6712498	COT POLIPROPILENA DN 32 COD 64100603	BUC.	2.00					0.000
460	6712499	COT REDUS FE POLIPROPILENA DN 32X1" COD 64100805	BUC.	2.00					0.000
461	6712516	COT POLIPROPILENA DN 40 COD 64100604	BUC.	2.00					0.000
462	6712540	COT POLIPROPILENA DN 50 COD 64100605	BUC.	7.00					0.002
463	6713424	MUFA POLIPROPILENA DN 16 COD 64100100	BUC.	2.00					0.000
464	6713436	MUFA POLIPROPILENA DN 32 COD 64100103	BUC.	7.00					0.000
465	6714812	TEU POLIPROPILENA DN 16 COD 64100500	BUC.	10.00					0.000
466	6714912	TEU POLIPROPILENA DN 110 COD 64100509	BUC.	6.00					0.010
467	6714932	TEU EGAL PVC-G DN 110 COD T110	BUC.	7.00					0.011
468	6715048	TEU REDUS FI POLIPROPILENA DN 50X1"1/2 COD 64100713	BUC.	2.00					0.001
469	6716998	BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA	M	66.00					0.066
470	6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATURI IN BETON PENTRU GRINZI	BUC.	6826.50					0.068
471	6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	BUC.	40.00					0.006
472	6719477	MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM	BUC.	10.00					0.000
473	6719481	MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM	BUC.	10.00					0.000
474	6719486	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM	BUC.	12.00					0.000
475	6719488	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM	BUC.	4.00					0.000
476	6719493	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20 MM	BUC.	16.00					0.000
477	6719494	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 MM	BUC.	28.00					0.002
478	6719495	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 MM	BUC.	3.00					0.000
479	6719496	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40 MM	BUC.	2.00					0.000

480	6719497	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50 MM	BUC.	17.00		0.004
481	6719514	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 X 16 MM	BUC.	6.00		0.000
482	6719518	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 X 25 MM	BUC.	6.00		0.000
483	6719521	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40 X 32 MM	BUC.	3.00		0.000
484	6719525	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50 X 40 MM	BUC.	4.00		0.000
485	6719598	RAMA VAS CLOSET POLIPROPILENA CU CAPAC SI SURUB FLUTURE	BUC.	10.00		0.015
486	6719901	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 25 - 20 - 25 MM	BUC.	10.00		0.001
487	6719905	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 40 - 25 - 40 MM	BUC.	2.00		0.000
488	6827395	SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM (8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.0,60 -1,50M \$	BUC.	2.19		0.077
489	6832352	BURGHIU CU CAP WIDIA D=8 MM	BUC.	0.35		0.000
490	6900073	PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA ...*)	M	96.00		0.019
491	6900104	PLASA SUDATA D4 6X2 OCHI 100X100	MP.	384.00		0.192
492	6900378	MEMBRANA CU ARDEZIE	MP.	40.70		0.183
493	6900424	COT PPR LA 45 GR. DN 20 MM	BUC.	10.00		0.002
494	6900425	COT PPR DN 20 MM LA 90 GR.	BUC.	16.00		0.003
495	6900571	ADEZIV GRESIE INTERIOR/ EXTERIOR	KG	250.00		0.250
496	6900600	TEAVA PVC KG PENTRU CANALIZARE AVAND D=110 MM	M	67.00		0.469
497	6900615	COT DIN PPR LA 90 GRD., INT.-INT. D=32MM	BUC.	10.00		0.005
498	6900657	Tavane casetate 60x60 cm montate pe profile metalice	MP.	393.00		1.022
499	6900665	LAVOAR DIN CERAMICA PT. PERSOANE CU DIZABILITATI, 600X600 CM, COMPLET ECHIPAT, INCLUSIV RACORDURI DE APA INCLUSIV ACCESORII	BUC.	1.00		0.020
500	6900668	INSTALATIE DE CLOSET PT. PERSOANELE CU DIZABILITATI, CU EVACUARE PE ORIZONTALA, COMPLET ECHIPATA, MONTAJ PE PERETE	BUC.	1.00		0.020
501	6900671	Dozator de sapun lichid	BUC.	16.00		0.008
502	6900678	TEAVA PPR DN 15 MM	M	174.00		0.052
503	6900715	Filtru de apa pt. impuritati DN 20 mm	BUC.	1.00		0.003
504	6900786	LIANT IMBINARE GIPSCARTON (5KG/ SAC)	KG	11.70		0.012
505	6900787	ADEZIV PT. FIXARE PLACI (40 KG/ SAC)	KG	195.00		0.195
506	6900788	BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME= 50MM - 90 M/ROLA	M	33.15		0.000
507	6900815	BANDA AVERTIZOARE	M	78.00		0.078
508	6900824	ACCESORII: DIBLURI, HOLSURUBURI, AUTOFORANTE, BANDA IZOLATOARE, BRIDE	BUC.	3650.00		0.037
509	6900880	BARIERA DE VAPORI - DELTA-LUXX	MP.	413.00		0.207
510	6900959	Patch-Cord categoric 6, ecranat, RJ45 - RJ45, l=1.5m	BUC.	1.00		0.001
511	6900962	Acces point	BUC.	2.00		0.002
512	6901753	Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, culoare alba, montaj pe plinta si rama comuna, dimensiune 2 module, cu indicarea circuitului	BUC.	37.00		0.007
513	6901754	Rama, suport si doza pentru 2 module, montaj incastat, minim IP20, cu indicarea circuitului, echipata conform planurilor	BUC.	13.00		0.003
514	6901995	Izolarea fonoabsorbanta pentru tubulatura, cu grosimea de 12. 6mm; complet echipata cu clipsuri	MP.	142.00		0.284
515	6905100	Mana curenta metalica inclusiv balustrade metalice h=90 cm cu interspatiile de max. 10cm	M	6.00		0.024
516	6910020	Compartimentari toaleta din panouri HPL complet echipate, H= 2,00m inclusiv cu picioare de sustinere 150mm inaltime	BUC.	7.00		0.140
517	6910021	COT POLIPROPILENA LA 90 GRADE, DN 32MM	BUC.	8.00		0.001
518	6990101	Riflaj metalic decorativ din teava patrata vopsita in camp electrostatic	MP.	19.00		0.095
519	6991011	KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU TREGERILE PRIN PERETI/ PLANSEE	SET	1.00		0.005
520	7001274	CONTOR APA RECE	BUC.	1.00		0.001
521	7020161	PIESA DE CURATIRE DIN POLIPROPILE NA CU MUFA CU DN=110 MM	BUC.	6.00		0.006
522	7108538	Teava din polietilena de inalta densitate PE80, Pn 6 32x2mm	M	78.00		0.078
523	7204435	SEMINTE DE PLANTE GRAMINEE PERENE (PM)	KG	23.76		0.024
524	7300100	ACID AZOTIC TEHNIC STAS 447-64TIP 47 CONCENTRATIE MINIMA 47%	KG	0.02		0.000

525	7300277	ACID SULFURIC TIP 96 CU MINIM 92 % H2SO4 MONOHIDRAT	KG	0.30		0.000
526	7305007	BATERIE DE ACUMULATORI 12V - 180 AH	BUC.	1.00		0.060
527	7306154	BORNA NEGATIVA 44 D-10MM	BUC.	1.00		0.000
528	7306166	BORNA POZITIVA 44 D=10 MM	BUC.	1.00		0.000
529	7306661	BUMBAC DE STERS	KG	45.64		0.046
530	7307055	CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, ALB MIU-NII 16463-65	KG	1.20		0.001
531	7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	14.45		0.016
532	7308310	CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJTIP P 320G/MP,SULURI 1M	KG	0.59		0.001
533	7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	BUC.	453.82		0.014
534	7309077	CILTI DE CINEPA DE LA PIEPTENE, STAS 1715-60	KG	0.02		0.000
535	7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.56		0.001
536	7309637	CLORAMINA B	KG	0.18		0.000
537	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu patru gauri (12,5mm)	BUC.	2.00		0.001
538	7312440	CUTIE CU ECLISA DE SEPARATLE SIMBOL CES.	BUC.	4.00		0.020
539	7315778	DECAPANT	KG	5.94		0.006
540	7317191	DIASIL (PRODUS IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA A	KG	610.84		0.672
541	7317206	DIASIL (PRODUS IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA B	KG	97.73		0.108
542	7317232	DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.47		0.001
543	7318315	DISAN (LIGNOSULFONAT DE CALCIU SI ADAOS 3%) CU 92% SUBSTANTA USCARE	KG	95.89		0.096
544	7318706	DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE MODEL M1	BUC.	4670.00		0.140
545	7318999	DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU TEVI INSTALATII TIP:NBU PG21	BUC.	20.00		0.034
546	7319280	DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUC.	55.00		0.006
547	7321166	ETICHETA DIN ALAMA CU INSCRIPTION ARI PENTRU INSTALATI AUTOMATIZARE	BUC.	30.00		0.000
548	7322940	FUIOR CINEPA	KG	2.80		0.003
549	7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	KG	0.21		0.000
550	7325046	HARTIE ABSORBANTA	KG	22.20		0.022
551	7330399	MUCAVA TIP1 PASTA BRUNA LEMN 1400G/MP,SATINATA,COLI	KG	0.23		0.000
552	7332752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE	KG	0.85		0.001
553	7334840	PLUMB RAFINAT MARCA PB4 (PB TC 2) 99,96	KG	16.48		0.016
554	7335349	PRELUCRARE CHERESTEA LA MASINI DE TIMPLARIE	ORA	2.16		0.000
555	7336204	RACORD FLEXIBIL, AVAND DIAMETRUL DE 1/2"	BUC.	2.00		0.004
556	7344235	SAPUN PASTA 38% ACIZI GRASI PENTRU ZUGRAVELI	KG	0.80		0.001
557	7345967	SOLUTIE UNGUENTA	KG	3.37		0.003
558	7346099	SPRAY PENTRU SIMULARE FUM	BUC.	6.30		0.002
559	7346207	STEARINA	KG	0.38		0.000
560	7346788	SUPPORT CENTURA LEGARE LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B	BUC.	103.50		0.003
561	7347464	CIMENT PORTLAND P40 SACI	KG	7.50		0.007
562	7347558	BANDA OTEL LAMINATA LA CALD 2X20MM OL37-1n	KG	1.20		0.001
563	7348281	SURUBURI CAP.HEX.M6X30MM GR.4.8	BUC.	6.00		0.006
564	7348291	SURUB HEXAG.M10X80MM	BUC.	21.00		0.021
565	7348300	SURUB PTR.FUNDATII M12X160MM	BUC.	21.00		0.021
566	7348306	PIULITE HEXAGONALE M6	BUC.	6.00		0.006
567	7348307	PIULITA HEXAG. M10	BUC.	21.00		0.021
568	7348308	PIULITA HEXAGONALA M12	BUC.	21.00		0.021
569	7348367	GRUND MINIU DE PLUMB	KG	0.45		0.000
570	7348430	MUCAVA TIP 1 SATINATA 1400G/MP	KG	0.12		0.000
571	7348433	MATERIAL MARUNT DIN VAL. MATERIALELOR	%	1.50		0.002
572	7349004	# TABLOU GENERAL DE DISTRIBUTIE TDG	BUC.	1.00		0.001
573	7358286	ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI, BARE,PROFILE,TABLE ONDULATE	DMP.	1770.50		0.018
574	7360008	ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA	KG	1105.00		1.105
575		MATERIAL MARUNT.	LEI.			0.000
T O T A L				RON		2190.113

* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Proiectant,



Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN

Dezice: A33310 A33311 A33312 A33313 A33314 A33315 A33316 A33317 A33319 A33320 A33321 A33322 A33323 A33333 A33335
A33326 A33324 A33325 A33327 A33541 A33334 A33540 A33329 A33330 A33331 AN3330

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	101 ASFALTATOR	24.746			
2	102 BETONIST	944.813			
3	107 DULGHER CONSTRUCTII	4145.399			
4	109 FAIANTAR	288.900			
5	111 FIERAR BETON	2314.368			
6	112 FINISOR MASE PLASTICE	71.500			
7	113 FINISOR TERASAMENTE	61.412			
8	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	1154.967			
9	116 INSTALATOR SANITAR	810.988			
10	117 INSTALATOR INCALZIRE	1494.606			
11	119 INSTALATOR VENTILATORIST	535.554			
12	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	689.255			
13	121 IPSOSAR	480.290			
14	122 IZOLATOR HIDROFUG	1544.273			
15	123 Muncitor calificat (izolator termic)	323.559			
16	124 IZOLATOR LUCRARI ANTIACIDE	1.710			
17	126 MOZAIICAR	539.485			
18	127 PARCHETAR	583.320			
19	128 PAVATOR	444.138			
20	130 SOBAR	56.143			
21	131 TINICHIGIU SANT.	310.970			
22	133 ZUGRAV VOPSITOR	1061.718			
23	134 ZIDAR	3271.038			
24	135 MUNCITOR CALIFICAT	33.450			
25	146 MUNCITOR DESERVIRE 2	112.185			
26	147 SPECIALIST MONTARE GIPS CARTON 1	364.601			
27	196 SAPATOR	451.461			
28	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	4165.290			
29	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	19.390			
30	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	24.864			
31	205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	477.090			
32	207 ELECTROMECHANIC TELECOMUNICATII	0.600			
33	214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	217.961			
34	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	56.316			
35	217 LACATUS MONTAJ MASINI ELECTRICE	23.799			
36	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	13.350			
37	225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC	12.548			
38	227 SUDOR ELECTRIC	15.153			
39	268 MONTATOR C-TII METALICE	517.161			
40	299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI	4.119			
41	399 MUNCITOR DESERVIRE	2.000			
42	404 MINER IN SUBTERAN	776.436			
43	499 MUNCITOR DESERVIRE	5.031			
44	601 TIMPLAR	98.346			
45	903 PEISAGIST	110.856			
46	999 MUNCITOR DESERVIRE GOSPODARIE COMUNALA	36.000			
47	1005 INSTALATOR CATEGORIA A IV-A	9.200			
48	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	90.027			
49	2227 SUDOR ELECTRIC-B	7.248			
50	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	3.816			
51	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	365.604			
52	9999 DIFERENTA PRET MANOPERA - MII LEI				
T O T A L		29167.054	RON		

Proiectant,



Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN

Dezice: A33310 A33311 A33312 A33313 A33314 A33315 A33316 A33317 A33319 A33320 A33321 A33322 A33323 A33333 A33335
A33326 A33324 A33325 A33327 A33541 A33334 A33540 A33329 A33330 A33331 AN3330

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1150 UTILAJ DE RIDICAT	22.739		
2	2508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCAN DE ABATAJ 4,0 -5,9 MC/MIN	2.800		
3	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	26.460		
4	2801 CIOCAN PNEUM.(EXCLUSIV CONSUM AER) 8 -15 KG	29.260		
5	3004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	8.000		
6	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	2.730		
7	3204 MASINA DE TAIAT GRESIE CU DISC D= 500MM 5,5KW	50.900		
8	3301 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT APA SUB 2,8KW	48.000		
9	3303 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT.APA 8,1-14,9KW	2.000		
10	3312 AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40- 60MC/H	80.000		
11	3371 MALAXOR DE CHITURI 10L	0.200		
12	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	9.847		
13	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	40.000		
14	3521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR)0,21-0,39MC	37.292		
15	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	0.300		
16	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	276.600		
17	3812 INSTAL.PT.EXECUTAT STRUCTURII INT.LA COSURI CU DIAM.5,5-1,9M	0.340		
18	3816 MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC, 150 L	4.956		
19	3831 MALAXOR PT ADEZIVI	4.315		
20	3832 APARAT DE POLIZAT (BIAX)	30.000		
21	4004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR. (VALTURI) PINA LA 12TF	7.309		
22	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF	8.675		
23	4019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-700KGF	3.658		
24	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	3.583		
25	4029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) PINA LA 500L	52.223		
26	4201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT. BET.ACT.EL. D=3-20MM 5-10	39.476		
27	4203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL- BETON,DIAM.PINA LA 40 MM	51.347		
28	4205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	193.384		
29	4701 MOTOPOMPA 6- 8CP	0.091		
30	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	3.168		
31	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	90.609		
32	5603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M. A.J. 5-8T	5.273		
33	6609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	22.930		
34	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	94.590		
35	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	4.072		
36	6753 AUTOMACARA 10- 14,9TF CU BRAT CU ZABRELE	64.000		
37	7301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	63.565		
38	7404 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 1,0 -1,49	34.000		
39	7602 APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF	3.840		
40	7606 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T	2596.500		
41	7609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	1.400		
42	7610 MASINA POLIZAT SI GAURIT PNEUMATICA PORTATIVA	72.600		
43	7612 LONGRINA METALICA 3M	127.099		
44	7617 SCHELA MET.AUTORID.CU2CAST.6MARTIE CAP.75KG/M,HMAX=31M	8.550		
45	7680 FERASTRU MECANIC (CIRCULAR)	14.784		
46	7707 DISP TRASARE CU LASER COTE NIVEL	50.900		
	T O T A L	4294.367	RON	



Proiectant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN

Dezice: A33310 A33311 A33312 A33313 A33314 A33315 A33316 A33317 A33319 A33320 A33321 A33322 A33323 A33333 A33335
A33326 A33324 A33325 A33327 A33541 A33334 A33540 A33329 A33330 A33331 AN3330

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care, pe categorii	3218.958				
1.001	TRA01A..P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM	693.040				
1.002	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	81.660				
1.003	TRA01A..P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=.. KM	132.700				
1.004	TRA01A..P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=.. KM	321.600				
1.005	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	49.530				
1.006	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	19.520				
1.007	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	4.000				
1.008	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	2.000				
1.009	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	1.000				
1.010	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	496.450				
1.011	TRA02A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= .. KM.	2.300				
1.012	TRA02A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= .. KM.	5.120				
1.013	TRA02B.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.=.. KM	0.500				
1.014	TRA05A.. TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE .	14.820				
1.015	TRA06A.. TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =..KM	72.720				
1.016	TRA06A.. TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =.. KM	44.714				

	1.017 TRA06A..	1277.284			
	TRANSPORTUL RUTIER AL				
	BETONULUI-MORTARULUI CU				
	AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.				
	=... KM				
2.	Transport pe cale ferata (total)				
	din care,pe categorii				
3.	Alte transporturi (total)				
	T O T A L	3218.958		RON	

Proiectant,



Obiectiv :

DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN

L I S T A

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Obiect 3: ARHITECTURA

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica
0	1	2	3	4	5	6
1	Lista: DOTARI					
2	Banca scolara individuala	BUC	80.000			Fisa tehnica nr. 1
3	Scaune copii	BUC	80.000			Fisa tehnica nr. 2
4	Catedre profesori	BUC	4.000			Fisa tehnica nr. 3
5	Scaune profesori	BUC	4.000			Fisa tehnica nr. 4
6	Dulapuri in clase	BUC	28.000			Fisa tehnica nr. 5
7	Birou director	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 6
8	Scaun director	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 7
9	Scaune vizitatori	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 8
10	Dulap pentru acte	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 9
11	Masa cancelarie	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 10
12	Scaune cancelarie si secretara	BUC	9.000			Fisa tehnica nr. 11
13	Dulap medical	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 12
14	Frigider cabinet medical	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 13
15	Birou cabinet medical + secretara	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 14
16	Scaun cabinet medical	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 15
17	Pat cabinet medical	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 16
18	Noptiera	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 17
19	Frigider	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 18
20	Rafturi arhiva	SET	2.000			Fisa tehnica nr. 19
21	Cos de gunoi	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 20
22	TOTAL					
23	Active necorporale					
24	TOTAL					
	TOTAL					

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: **BANCA SCOLARA INDIVIDUALA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Banca scolara individuala cu polita, reglabila pe inaltime • Dimensiuni (Lungime x latime): 700x590 mm. Greutatea: 13,5 kg. • Inaltime reglabila: 640/700/760/820 mm. • Biatul din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm, • Partea frontala si polita din PAL melaminat de 16 mm, respectiv 0,5 mm • dotata cu o polita pentru depozitare si agatori de ghiozdan. • Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. • La reglarea inaltimii mesei, pe cadru exista o marcare a grupurilor de crestere		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETEL TELEORMAN**
Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SCAUNE SCOLARI**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Scaun scolar pe cadru rotund, reglabil pe înălțime, cu acoperire HPL • Dimensiune spatar: 328x155 mm. • Dimensiune sezut: 317x330 mm. • Înălțime reglabila: 300/340/380/420 mm. Greutatea: 2,96 kg. • Spatarul și sezutul din placaj multistrat ergonomic cu mărimea de 8 mm, cu acoperire plastica HPL de grosime 0,4-0,5 mm. • Spatarul și sezutul scaunului sunt fixate de profile metalice cu accesorii de asamblare sigure. • Profilele scaunului sunt vopsite în câmp electrostatic și polimerizat și sunt prevăzute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CATEDRE PROFESORI**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali • Dimensiuni(LxIxH): 1650x1216x750 mm. Greutatea: 68 kg. • Biroul confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. • • Masa de birou este prevazuta in partea stinga cu un dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa de tip deschis, in partea dreapta de sus cu o nisa de tip deschis si un compartiment pentru calculator. • Biroul ofera in partea dreapta o extensie in forma de „L”. • In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETEL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SCAUNE PROFESORI**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali • Înălțime scaun: 910-1100 mm. • Adâncime sezut: 380 mm • Latime sezut: 460 mm • Sarcina maximala admisa: 120 Kg • Greutatea: 10,10kg • Baza: 5 roți; ø 640 • Mecanism: balansare • Material baza/picior/ brate: metal cromat • Material tapiterie: stofa • Caracteristici: ridicare, coborare, balansare.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: **DULAPURI IN CLASE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali • Dimensiuni (Lxlxh): 1200X2100 mm. • Dulapul confectionat din PAL melaminat de 18 mm.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: **BIROU DIRECTOR**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali - Dimensiuni(LxIxlxh): 1400x1200x750 mm. - Biroul confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. - Biroul prevazut cu un dulap cu 4 sertare cu minere cromate si 2 nise de tip deschis		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SCAUN DIRECTOR**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali ☐ Material tapiterie: Piele artificială ☐ Culoare: Negru ☐ Tip: Scaun de birou ☐ Bază: Crucea cu role ☐ Mecanism de balansare: Da (TILT) ☐ Brațe: Da ☐ Reglare în înălțime: Da ☐ Lățime șezut: 51 cm ☐ Adâncime șezut: 51 cm		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SCAUNE VIZITATORI**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Dimensiuni scaun: 87.5 x 44 x 53 cm Înălțimea scaunului: 48 cm Lățimea scaunului: 41 cm Scaun adâncimea pernei: 37 cm Grosimea scaunului: 3.4 cm Spate înălțime: 43 cm Înălțimea picioarelor: 68.5 cm Șezut: Piele eco Picioarele scaunului: Metalic		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 9

Utilajul, echipamentul tehnologic: **DULAP ACTE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali • Dimensiuni (Lxlxh): 719x405x2025 mm. • Dulapul confectionat din PAL laminat de 18 mm. • Dulapul contine 4 rafturi vizibile cu usi de sticla in rama in partea de sus, și două uși din PAL cu rafturi închise în partea de jos.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

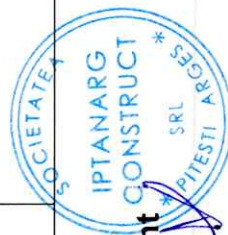
FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETEL TELEORMAN**
Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic: **MASA CANCELARIE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali <i>Dimensiune totală masă cancelarie 10-12 persoane</i> (L) 4300 x (l)1420 x (h)750 mm Componenta masă cancelarie - masa (L) 2500x (l) 670 x (h)750 mm – 2 bucati, - extensie semirotunda (L) 900 x (l)1420 x (h)750 mm – 2 bucati. - Blatul mesei este realizat din pal dublu melaminat de 36 mm grosime - Masa este prevăzută cu picioare metalice cu canal cablu și întăritură metalică - Extensiile montate pe capetele mesei se sprijină pe picioare metalice rotunde, cu diametrul de 60 mm.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
 Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SCAUNE CANCELARIE SI SECRETARA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Dimensiuni scaun: 87.5 x 44 x 53 cm Înălțimea scaunului: 48 cm Lățimea scaunului: 41 cm Scaun adâncimea pernei: 37 cm Grosimea scaunului: 3.4 cm Spate înălțime: 43 cm Înălțimea picioarelor: 68.5 cm Șezut: Piele eco Picioarele scaunului: Metalic		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic: **DULAP MEDICAL**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Dulap metalic pentru Medicamente si Instrumente medicale 800x400x1800 mm (LxIxH) • dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polite metalice reglabile pe inaltime in partea superioara; • 1 polita metalica in partea inferioara; • partea superioara prevazuta cu 2 usi din sticla cu incuietoare • partea inferioara prevazuta cu 2 usi metalice cu incuietoare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 13

Utilajul, echipamentul tehnologic: **FRIGIDER CABINET MEDICAL**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Dimensiuni: 59.5 x 61.5 x 81cm Volum: 126 l Afisare Display LCD Sistem de racire : No frost N. compresoare: 1		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 14

Utilajul, echipamentul tehnologic: **BIROU CABINET MEDICAL**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali - Birou din pal 145x76x60 cm - Cu sertare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
 Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 15

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SCAUN CABINET MEDICAL**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali - Scaun ergonomic, șezut translatabil, cotiere 3D, suport lombar adaptiv, suport picioare, mecanism multifuncțional inclinare/blocare, pivotant		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

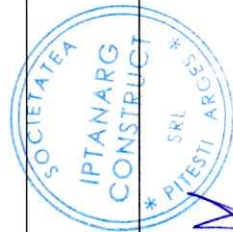
Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 16

Utilajul, echipamentul tehnologic: **PAT CABINET MEDICAL**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali - Masa fixa cu structura oțel, cu finisaj cromat. - Tapiterie de mare densitate. - Structura sudată de înaltă rezistență. - Tetiera ajustabilă cu două suporturi pentru mâini, ușor detașabile, incluse, de mare gamă. ☐ Înălțime fără saltea: 66cm ☐ Înălțime cu saltea: 76 cm. ☐ Latime fără cotiere: 62 CM. ☐ Latime cu cotiere: 84 cm. ☐ Lungime: 186 cm.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 17

Utilajul, echipamentul tehnologic: **NOPTIERA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali ☐ Dimensiuni: Lungime 40 cm, lățime 40 cm, înălțime 55 cm ☐ Material: Lemn compozit (chipboard) de 25mm grosime, acoperit cu melamină ☐ Finisaj: Melamină de înaltă calitate, durabilă și ușor de întreținut ☐ Structură: 3 compartimente spațioase cu încuietoare pentru siguranța documentelor ☐ Mobilitate: Rotițe robuste pentru mutare facilă ☐ Design: Finisaj metalic pe mânăre, aspect modern și elegant		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 18

Utilajul, echipamentul tehnologic: **FRIGIDER**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali ☐ Dimensiuni: Inaltime 1430 mm Latime 550 mm Adancime 550 mm Funcții Racire si Congelare Nr. Usi: 2		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 19

Utilajul, echipamentul tehnologic: **RAFT**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Inaltime 3000 mm Lungime 2000 mm Latime 300 mm Metal vopsit in camp electrostatic		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 3: **ARHITECTURA**

FIȘA TEHNICĂ nr. 20

Utilajul, echipamentul tehnologic: **COS GUNOI**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Dimensiune: 35 x 35 cm Înălțime: 70 cm Material: Metal si lemn		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - 2 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini.		

Proiectant



Obiectiv :

DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Obiect : INSTALATII

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica
0	1	2	3	4	5	6
1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
2	Lista: INSTALATII HVAC					
3	Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura volum aer introdus 800mc/h, volum aer evacuat 800 mc/h	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 1
4	Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura volum aer introdus 1500mc/h, volum aer evacuat 1500 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 2
5	Lista: INSTALATII TERMICE					
6	Pompa de caldura aer-apa, complet echipata	SIST	2.000			Fisa tehnica nr. 3
7	Sistem automatizare	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 4
8	Rezervor izolat pentru stocare agent termic apa calda-300 litri	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 5
9	Boiler monovalent pentru producere agent termic 300 l complet echipat	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 6
10	Pompa circulatie simpla- PC01 5.3 mc/h	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 7
11	Pompa circulatie simpla- PC02 4.5 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 8
12	Pompa circulatie simpla- PC03 6.2 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 9
13	Pompa circulatie simpla- PC04 1 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 10
14	Pompa circulatie simpla- PC05 4.8 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 11
15	Ventiloconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual - Putere termica de racire pana la 1,22 kW	BUC	3.000			Fisa tehnica nr. 12
16	Ventiloconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual - Putere termica de racire pana la 2,02 kW	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 13
17	Lista: INSTALATII ELECTRICE					
18	Sisteme panouri fotovoltaice	ANS	30.000			Fisa tehnica nr. 14
19	Lista: INSTALATII EXTERIOARE					
20	Bazin vidanjabil 36 mc	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 15
21	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj					

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII HVAC

FIȘA TEHNICĂ nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CENTRALA DE TRATARE AER CU RECUPERARE DE CALDURA, NOTATA PE PLAN AHU 01, AHU 03**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali - Montaj la interior, echipament amplasat la plafon - Volum aer introdus: 800 mc/h - Volum aer evacuat: 800 mc/h - Schimbator de caldura in contracurent. - Baterie preincalzire - Senzor CO2 pentru detectie prezenta umana - Temperatura aer introdus, dupa recuperator iarna / vara: 17 grC / 28.5 grC NOTA: Recuperatorul de caldura va fi prevazut cu baterie electrica de preincalzire, material marunt pentru montaj, fixare si etansare, conectare la tubulaturi.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator - Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post- garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Ofertantul va include costurile pentru suport tehnic, asamblare si punere in functiune precum si training de specialitate de operare pentru personalul tehnic.		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
 Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII HVAC**FIȘA TEHNICĂ nr. 2**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CENTRALA DE TRATARE AER CU RECUPERARE DE CALDURA, NOTATA PE PLAN AHU 02**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali - Montaj la interior, echipament amplasat la plafon - Volum aer introdus: 1500 mc/h - Volum aer evacuat: 1500 mc/h - Schimbator de caldura in contracurent. - Baterie preincalzire - Senzor CO2 pentru detectie prezenta umana - Temperatura aer introdus, dupa recuperator iarna / vara: 17 grC / 28.5 grC NOTA: Recuperatorul de caldura va fi prevazut cu baterie electrica de preincalzire, material marunt pentru montaj, fixare si etansare, conectare la tubulaturi.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agrement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator - Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post- garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Ofertantul va include costurile pentru suport tehnic, asamblare si punere in functiune precum si training de specialitate de operare pentru personalul tehnic.		

Proiectant

 IPTANARG
 CONSTRUCT
 SRL
 SOCIETATE

 PITESTI
 ARGEȘ

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA DE CLADURA AER-APA COMPLET ECHIPATA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Pompa de caldura aer-apa, complet echipata, complet cu accesorii si material marunt pentru montare, fixare si etansare, cu urmatoarele specificatii tehnice: - putere termica de racire: 22 kW pentru producere agent termic apa racita 7/12 grC la temperatura exteriora de 40 grC - putere termica de incalzire: 28 kW pentru producere agent termic apa calda 50/40 grC la temperatura exteriora de -15 grade Nota: Pompa de caldura se va achitionata complet cu schimbator de caldura interior pentru perpararea agentului termic, sistem de automatizare, sistem de functionare in cascada pentru 2 echipamente Hydrobox reversibil – 2 ansambluri Senzor ACM – 2 buc		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator - Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post- garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM AUTOMATIZARE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Complet cu material marunt de fixare, conectare si etansare;		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: **REZERVOR IZOLAT PENTRU STOCARE AGENT TERMIC APA CALDA – 300 LITRI**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Prevazut cu izolație 100mm, prevazut cu 4 racorduri pentru introducere agent termic si 2 racorduri pentru distribuție agent termic, complet echipat cu robinet de aerisire automat, robinet de golire sistem prindere si fixare, material marunt pentru conexiune la echipamentele de producere a agentului termic, sonde de temperatura, manometru. Capacitate 300 litri		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agrement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post- garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fișa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripțiilor tehnice producator/furnizor		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
Obiect 4: INSTALATII

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: **BOILER MONOVALENT PENTRU PRODUCERE AGENT TERMIC COMPLET ECHIPAT 300L**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Prevazut cu robinet de aerisire automat, senzor temperatura, manometru, robinet golire, material marunt pentru conexiune la sursele de producere agent termic si racord apa rece menajeră. Capacitate: 300 litri		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC01**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali - pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 5.3 m3/h; -presiune 9 mH2O; -temperatura max apa 50°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 130 °C -grad de protectie: IP 44 -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suportii de sustinere, cabluri de legatura, cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice - funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC02**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 4.5 m3/h; -presiune 8 mH2O; -temperatura max apa 80°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 80 °C -grad de protectie: IP 44 -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suportii de sustinere, cabluri de legatura, cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR.1 BECIU, COMUNA BECIU, JUDEȚUL TELEORMAN
Obiect 4: INSTALAȚII

LISTA: INSTALAȚII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 9

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRCULAȚIE SIMPLA PC03**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 6.2 m3/h; -presiune 12 mH2O; -temperatura max apa 80°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 80 °C -grad de protecție: IP 44 -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere, cabluri de legatura, cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post- garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
Obiect 4: INSTALATII

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC04**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 1 m3/h; -presiune 15 mH2O; -temperatura max apa 80°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 80 °C -grad de protectie: IP 44 -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post- garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII TERMICE**FIȘA TEHNICĂ nr. 11**Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC05**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/converterizor de frecventa; -debit 4.8 m3/h; -presiune 16 mH2O; -temperatura max apa 80°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 80 °C -grad de protectie: IP 44 -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suportii de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescriptiilor tehnice producator/furnizor		

Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN
Obiect 4: INSTALATII

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic: VENTILOCONVECTOR DE PARAPET 1.22 KW COMPLET ECHIPAT

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Ventilconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat, robinet reglaj retur, aerisitor manual, console si accesorii de montaj cu urmatoarele date tehnice: - 3 trepte de functionare - Putere termica de racire pana la 1.22 kW (Treapta medie de functionare) - Putere termica de incalzire pana la 1.29 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica 50 W		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 13

Utilajul, echipamentul tehnologic: **VENTILOCONVECTOR DE PARAPET 2.02 KW COMPLET ECHIPAT**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Ventiloconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual, console si accesorii de montaj cu urmatoarele date tehnice: - 3 trepte de functionare - Putere termica de racire pana la 2.02 kW (Treapta medie de functionare) - Putere termica de incalzire pana la 2.04 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica 50 W		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**

Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII ELECTRICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 14

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM PANOURI FOTOVOLTAICE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali • Panou fotovoltaic 660Wp, monocristalin, complet echipat, inclusiv sistem sustinere, complet echipat, inclusiv sistem sustinere-un ansamblu:30 bucati; • Inverter trifazat 20 kw, hibrid, inclusiv siguranțe fuzibile 1000 Vcc, descarcator de supratensiuni, cutie distributie IP54-o bucata; • Material marunt si accesorii de montaj-un ansamblu;		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator Certificat de garanție Proces verbal de punere in funcțiune la parametrării proiectați (beneficiar+furnizor)		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN**
Obiect 4: **INSTALATII**

LISTA: INSTALATII SANITARE

FIȘA TEHNICĂ nr. 15

Utilajul, echipamentul tehnologic: **BAZIN VIDANJABIL PENTRU EVACUAREA APELOR MENAJERE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali • Dimensiuni: 6000x4000x2545mm • Volum util: cca 36mc • Din polipropilena • Material marunt si accesorii de montaj-un ansamblu;		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : - conform producator		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		

Proiectant



INVESTITIE: "DEMOLARE SI CONSTRUIRE SCOALA COMUNA BECIU, JUDETUL TELEORMAN"

BENEFICIAR: Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna Mosteni, judetul Teleorman

GRAFICUL DE EXECUTIE AL LUCRARI

Nr. Crt.	Denumirea activitatii	Durata de realizare a investitiei											
		Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Demolari												
2	Rezistenta												
3	Arhitectura												
4	Instalatii												
5	Montaj echipamente												
6	Amenajari exterioare												
7	Cap. 1 Amenajarea terenului												
8	Cap. 2 Asigurarea Utilitatilor												

Proiectant,

S.C. IPTANARG CONSTRUCT S.R.L.

