

OBIECTIV  
 REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
1	2	lei	lei
1.2	Amenajarea terenului	3	4
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 LUCRARI DE DEMOLARE - LUCRARI ELIGIBILE		
	4.1.002 REZISTENTA - LUCRARI ELIGIBILE		
	4.1.003 ARHITECTURA - LUCRARI ELIGIBILE		
	4.1.004 INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE		
	4.1.005 MONTAJ ECHIPAMENTE - LUCRARI ELIGIBILE		
	4.1.006 LUCRARI EXTERIOARE - LUCRARI ELIGIBILE		
	4.1.007 DEMOLARI - LUCRARI NEELIGIBILE		
	4.1.008 REZISTENTA - LUCRARI NEELIGIBILE		
	4.1.009 ARHITECTURA - LUCRARI NEELIGIBILE		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		

## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./	Valoarea	Din care:
subcap.	cheltuielilor	C+M
de viz	pe obiect	
general	(exclusiv TVA)	
	lei	lei
1	3	4
5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2 Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoarea adaugata		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		

Proiectant  
SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

## OBIECT 1: LUCRARI DE DEMOLARE - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	G66500 DEMOLARI REZISTENTA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

OBIECTIV  
 REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 1: LUCRARI DE DEMOLARE - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei 3
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant  
 SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



## FORMULAR F2

## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

## OBIECT 2: REZISTENTA - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta G66501 INFRASTRUCTURA G66502 SUPRASTRUCTURA G66503 SARPANTA ELIGIBILA G66504 ARHITECTURA ZIDARII	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITARE, INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 2: REZISTENTA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant  
SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



## FORMULAR F2

## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

## CENTRALIZATORUL

OBIECT 3: ARHITECTURA - LUCRARI ELIGIBILE  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura G66505 TAMPARIE ELIGIBIL G66506 INVELITOARE ELIGIBILA G66507 TERMOSISTEM ELIGIBIL G66508 ARHITECTURA ELIGIBIL G66509 ACOPERIS IZOLATII ELIGIBIL	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	

OBIECTIV  
 REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 3: ARHITECTURA - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
4.6	Active necorporale	3
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant  
 SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	A66530 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE	
	G66512 SISTEM DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU	
	G66513 INSTALATII ELECTRICE SCOALA GIUVARASTI	
	G66524 INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI GIUVARASTI	
	G66525 PRIZA DE PAMANT SI INSTALATIE PARATRASNET	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	G66516 INSTALATII SANITARE	
	G66517 INSTALATII INTERIOARE DE APA RECE SI CALDA MENAJERA	
	G66518 INSTALATII CANALIZARE SI EVACUARE CONDENS	
	G66529 INSTALATII CANALIZARE RADIER	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	G66514 INSTALATII HVAC	
	G66515 INSTALATII TERMICE	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	

FORMULAR F2

OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj FORMULARE F5 ATASATE	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	



Proiectant  
SC HORIZONT CONSULTING SRL  
PITESTI

## FORMULAR F2.

## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice G66520 MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII ELECTRICE G66521 MONTAJ ECHIPAMENTE HVAC G6652 MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII TERMICE	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei 3
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant  
SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 6: LUCRARI EXTERIOARE - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	G66510 TROTUARE, SCARI EXTERIOARE SI RAMPA	
	G66530 INSTALATII EXTERIOARE - ALIMENTARE CU APA	
	G66528 INSTALATII CANALIZARE EXTERIOARA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

OBIECTIV  
 REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 6: LUCRARI EXTERIOARE - LUCRARI ELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei 3
TOTAL III		
6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoarea adaugata		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		

Proiectant  
 SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 7: DEMOLARI - LUCRARI NEELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	- -
	NG6500 DEMOLARI REZISTENTA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

FORMULAR F2

OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 7: DEMOLARI - LUCRARI NEELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei 3
TOTAL III		
6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoarea adaugata		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		

Proiectant  
SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



## FORMULAR F2

## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 8: REZISTENTA -- LUCRARI NEELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta NG6501 REZISTENTA NEELIGIBILA NG6504 ARHITECTURA ZIDARII TRONSON 2 NG6653 SARPANTA NEELIGIBILA	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
 REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
 OBIECT 8: REZISTENTA - LUCRARI NEELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3 lei
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant  
 SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



## FORMULAR F2

## OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 9: ARHITECTURA - LUCRARI NEELIGIBILE

Nr. cap./subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura NG6606 INVELITOARE NEELIGIBILA NG6650 TAMPLARIE NEELIGIBIL NG6657 TERMOSISTEM NEELIGIBIL NG6658 ARHITECTURA NG6659 ACOPERIS IZOLATII NEELIGIBIL	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
	FORMULAR F5 ATASAT	

FORMULAR F2

OBIECTIV

REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT 9: ARHITECTURA - LUCRARI NEELIGIBILE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant  
SC HORIZONT INSTAL CONSTRUCT SRL



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 1: DEMOLARI - LUCRARI ELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

Deviz G66500 DEMOLARI REZISTENTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	RPCT09H1	M.C.	62.000
SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET. ARM.SI SIMPLU EXEC.F SPARGEREA PARDOSEALA EXISTENTA			
002	RPCT10A1	MP.	3185.000
DEFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *			
003	RPCT25A1	MP.	771.000
DEFACEREA SARPANTELOR DIN LEMN SI A ELEMENTELOR COMPONENTE A ASTER.DIN SCIND.SAU PFL LA CONS.OB			
004	RPCH32C#	MP.	1001.000
DEFACERE ASTEREA LA INVELITORI, CU SAU FARA RECUPERARE MATERIALE			
006	RPCT03B1	M.C.	18.000
DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR VAR+CIMENT VOLUM PESTE 1,000 MC *			
007	RPCT09H1	M.C.	24.000
SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET. ARM.SI SIMPLU EXEC.F DEFACERE TROTUAR PERIMETRAL, ACCESE, SI SCARI EXTERIOARE			
008	TRB01A12	TONA	190.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1- 3 DISTANTA 20M			
009	TRA01A..P	TONA	190.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= .. KM			

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 2: REZISTENTA - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

2.1. Deviz G66501 INFRASTRUCTURA

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSC03H1	100 MC.	3.280
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 4		
002	TSA04B1	M.C.	328.000
	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		
003	TSD01B1	M.C.	656.000
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN MIJL.		
004	RPCA04A1	MP.	120.000
	SPRIJINIRI ORIZONTALE ALE MALURIILOR IN SPATII SUB 1,00 M LATIME USOARE CU INTERSPATII > 20 CM *		
005	RPCA06A1	M.C.	445.000
	UMPLUTURI DE PAMINT IN STRATURI ORIZONTALE DE 20-330 CM GROS UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA *		
006	RPCG22A1	[ 5]MP.	763.200
	CONSOLIDARE ZIDARIE PORTANTA DE CARAMIDA PRIN CAMASUIRE CU PLASE STM D=8MM SI OCHIURI DE 10X10CM		
007	3270558	MP.	840.000
	PLASA SUDATA 8MM 100X100MM		
008	CA01B1	M.C.	44.390
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM > 3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ Camasuii fundatii		
008	2100911	M.C.	45.000
	BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)		
009	CA01B1	M.C.	190.970
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM > 3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ Camasuii fundatii		
010	2100914	M.C.	191.000
	BETON MARFA CLASA C 25/20 (BC 25/B 330)		
011	TRA06A..	TONA	566.400
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=.. KM		

012 CB01A1 MP. 886.700  
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR, FUND  
UTILAJE, DIN PAN REF, DIN SCINDURI RAS SC  
SI SUBSC INCL SPIJIN

013 CC01A1 KG 26740.000  
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM  
IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN  
MASE PLASTICE

014 CZ0301A1 KG 26740.000  
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB  
37 D=6-8MM

015 RPCT49C1 BUC. 2289.000  
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN  
ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT  
CU GROSIMEA DE 30C

016 RPCA06A1 M.C. 154.000  
UMPLUTURI DE PAMINT IN STRATURI  
ORIZONTALE DE 20-330 CM GROS UDATA SI  
BATUTA CU MAIUL DE MINA \*

017 ACE08B1 [ 1]M.C. 72.800  
STRAT PIETRIS MARGARITAR

018 TRA01A.. TONA 119.400  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.  
TRANSPORT PIETRIS MARGARITAR

019 TRB01A13 TONA 119.400  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

020 CO20C# [ 2]MP. 877.800  
Strat orizontal de protectie cu folie  
polietilena

021 TE06C1 [ 2]MP. 877.800  
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM  
OCHIURILE 100X100MM

022 3270391 MP. 904.000  
PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 ( 6 X 2 M)

023 CC01A1 KG 3850.000  
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM  
IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN  
MASE PLASTICE

024 CZ0301B1 [ 2]KG 3850.000  
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB  
37 D=10- 16 MM

025 2100547 KG 3850.000  
OTEL BETON BST500 D=12MM

026 CA01D1 M.C. 106.500  
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-  
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

026 2100912 M.C. 106.500  
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

027 TRA06A50 TONA 255.600  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=50 KM

028 RCSB18A% [ 1]M 190.000  
INJECTAREA FISURILOR (DESCHIDERE<3MM,  
ADANCIME <15CM) CU RASINI EPOXI., EXEC.  
IN DIAFRAGME B.A.

029 AUT3343 ORA 80.000  
POMPA PNEUMAT.DE BETON PB250 4-6MC/ORO

030 YB02RON LEI.  
DISLOCARE POMPA

031 TRA01A.. TONA 382.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

032 TRI1AA01A1 TONA 382.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

033 TRI1AA08E3 TONA 382.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-  
TEREN CATEG.3

034 TRB05A13 TONA 85.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 30M

035 TRB01A13 TONA 297.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

Proiectant



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 2: REZISTENTA - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

2.2.Deviz G66502 SUPRASTRUCTURA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	RPCG22A1 [ 3]MP.		3185.000
	CONSOLIDAREA ZIDULUI PRIN CAMASUIRE CU PLASE STM D=6MM SI OCHIURI DE 10X10CM		
002	3270391 MP.		3503.500
	PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 ( 6 X 2 M)		
003	RPCT49C1 BUC.		9555.000
	FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 30C		
004	RPCB18A1 [ 1]MP.		231.000
	PLACAREA ELEM BETON ARMAT FISURAT CU 1 STR.TES FIB STICLA TIP ROVING INGLOB IN RASINI EPOXIDICE		
005	RCSB18A% [ 1]M		318.500
	INJECTAREA FISURILOR (DESCHIDERE<3MM, ADANCIME <15CM) CU RASINI EPOXI., EXEC. IN DIAFRAGME B.A.		
006	CA02J1 M.C.		5.250
	TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H <35M, IN PLANSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU GROS.PLACII>10CM TURNARE BETON IN CASA SCARII: RAMPE, PODESTE GRINZI, STALPI		
006	2100914 M.C.		5.250
	BETON MARFA CLASA C 25/20 (BC 25/B 330)		
007	TRA06A.. TONA		12.600
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=.. KM		
008	CC02C1 KG		1020.000
	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN PLAS		
009	CZ0302N1 KG		1020.000
	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE CENTRAL.OB 37 D=10-12M		
010	TSE06B1 100 MP.		1.640
	PRËGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC. IN PAM.COEZIV		
011	CO02B1 MP.		164.000
	TROTUAR DIN PLACI DE BETON PENTRU PAVAJE PE NISIP, ROSTURILE UEMPLUTE CU MASTIC ASIMILAT		

012 2100897 M.C. 24.600  
BETON DE CIMENT CLASA C 15/12 (BC 15/  
B200) CU 382 KG CIMENT

013 TRA06A.. TONA 59.400  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=.. KM

014 TRA01A.. TONA 26.300  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.  
TRANSPORT NISIP

015 CB06A1 MP. 24.600  
COFRAJE PT.BETON ARMAT DIN SCINDURI DE  
RASINOASE LA CONSTRUCTII CU H<20M, DE TIP  
SPECIAL

016 IFA09A1 M 164.000  
ROSTUIREA PEREULUI DIN DALE PREFABRICATE  
CU CHITURI DE ETANSARE-EXECUTIE MANUALA

016 6102034 KG 115.000  
@CHIT ETANSARE POLIMERIC IN TUB 310 ML  
FRAMSEAL ALB

017 TE06C1 [ 2]MP. 164.000  
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM  
OCHIURILE 100X100MM

018 3270391 MP. 166.000  
PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 ( 6 X 2 M)

019 TRA01A.. TONA 1606.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

020 TRI1AA01A1 TONA 1606.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

021 TRI1AA08E3 TONA 1606.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-  
TEREN CATEG.3

022 TRB05A13 TONA 49.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 30M

023 TRB01A13 TONA 1557.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 2: REZISTENTA - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

2.3.Deviz G66504 ARHITECTURA ZIDARII

=====  
Nr. Simbol articol           UM           CANTITATEA  
crt.  
=====

001	CD05E1	[ 9]M.C.	3.000
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H <35M, FORMAT 250X300X238MM,CAL.A ZIDARIE 25CM			
002	CZ0204I1	M.C.	0.390
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M100-Z CU CIMENT M30,MANUAL,CU ADAOS DE VAR HIDRATAT			
003	CD05C1	[ 8]M.C.	9.000
ZIDARIE DIN CARAMIDA 10CM			
004	CZ0204I1	M.C.	1.260
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M100-Z CU CIMENT M30,MANUAL,CU ADAOS DE VAR HIDRATAT			
005	CF01B1	MP.	176.000
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI,EXECUT. MANUAL,DE 2 CM GROSIME,PE ZIDARIE. EXCLUSIV SCHELA;			
005	2101206	M.C.	3.168
MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T			
006	TRA06A..	TONA	7.600
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=.. KM			
007	CF05A1	MP.	1160.000
TENCUIELI INTERIOARE SPECIALE,GROSIME MEDIE 0,5CM LA PERETI SI TAVANE DIN BETON			
008	RPCXJ03B	[ 1]MP.	997.000
FINISAJ INTERIOR CU TINCI LA PERETI TAVANE DE 3MM.GROS.			
009	3270122	KG	3190.400
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI			
010	CB47A1	MP.	1160.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M			
011	RPCJ13C1	M	338.000
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII: DREPTI INTRE 25-35CM LA			

012 TRI1AA01A1        TONA            38.000  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

013 TRI1AC12A3        TONA            38.000  
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG,  
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, ARUNCARE  
VAGON-RAMPA CATEG

014 TRA01A..        TONA            38.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

015 TRB01A13        TONA            38.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 2: REZISTENTA - LUCRARI ELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

2.4.Deviz G66503 SARPANTA ELIGIBILA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	CE17A1	MP.	771.000
SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA INVELITORI USOARE			
001	2900668	M.C.	10.023
LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342			
002	CE18A1	MP.	1078.000
ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOASE			
003	CE20A1	[ 1]MP.	1078.000
RIGLE DIN LEMN DE RASINOASE ASEZATE PE CAPRIORI DE BETON ARMAT SAU METALICI			
003	2903050	M.C.	6.468
SCANDURA RASINOASE CL.C GR=24MM L=3-3,5M LAT=16-30CMLUNG.TIV			
004	RPCU09E#	TONA	38.600
TRANSPORT CU SCRIPETE, INCL MONT, DEMONT SCHELET, INCARCARE, DESCARCARE (PRIMII 5 M)			
005	TRA01A..	TONA	38.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.			
006	TRI1AA01B3	TONA	38.600
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG. 3			
007	TRI1AA08E2	TONA	38.600
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-TEREN CATEG.2			

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 3: ARHITECTURA - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3.1.Deviz G66508 ARHITECTURA

=====  
Nr. Simbol articol           UM       CANTITATEA  
crt.  
=====

001 RPCR08B#               MP.       1100.000  
VOPSIT INT/EXT,CU VOPSEA ACETAT  
POLIVINIL (ZUGR LAVABILE),2 STR,EXEC  
MANUAL,PE GLET IPSOS EXIST

001 6104348               L         330.000  
@VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT  
INTERIOR

002 CI07A#               MP.       223.000  
Placaje faianta,pe supraf plane la  
pereti,stalpi si grinzi,incl glafuri,  
fixate cu adeziv,rosturi alternante cu  
chit,incap S>10 mp

002 2400255               MP.       245.000  
@FAIANTA MAPISA 23.5X35.5 CM. GRANITO-V

002 7360008               KG       714.000  
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA

002 7318706               BUC.     3345.000  
DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE  
MODEL M1

003 CI05A#               MP.       78.000  
Placaj gresie ceram,fixate cu adeziv,  
incl rostuire cu chit,supraf plane la  
pereti,stalpi si grinzi,la interior,care  
impun cerinte

003 2419323               MP.       86.000  
@PLACI GRESIE MAPISA 33.3X33.3 ARAN-B

003 7360008               KG       390.000  
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA

003 7318706               BUC.     1560.000  
DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE  
MODEL M1

004 CG18A#               M       86.000  
Plinte orizontale din gresie ceramica, H  
<= 15 cm, la pereti,fixate cu mortar de  
ciment M 100-T,inclusiv curatarea si  
spalarea cu a

005 6900073               M       88.000  
PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA ...  
\*)

006 CG05B#               MP.       402.000  
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

006 3416206 MP. 442.000  
PARCHET LAMINAT GROSIME 10 MM

007 CG06A# M 244.000  
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

007 2947731 M 250.000  
PLINTE .RASIN.FINIS.PT PERETI 15X100 MM

008 CG21A1 MP. 147.000  
PARDOSEALA ELASTICA LA SALI DE SPORT EXECUTATA DIN DUSUMELE DE BRAD CONFORM PROIECT ISART 501-61  
ASIMILAT MANOPERA

009 2422194 MP. 154.000  
# PARDOSELI DIN TARKET

010 2200222 KG 44.100  
ADEZIV TARKETT

011 CG09A# M 119.000  
Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, S> 16 mp

012 6306108 M 125.000  
# PLINTE PERVAZURI SPECIALE DIN PVC PT PARDOSELI TARKET

013 CD24A1 [ 1]MP. 228.000  
PERETI DESPARTITORI SIMPLI CW 75/100 CU STRUCTURA METALICA (RIGIPS)

013 7302092 MP. 230.000  
PLAFON RIGIPS FONOABSORBANT

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

014 6300208 BUC. 1.000  
CHEPENG ACCES POD E130

015 TRI1AA01A1 TONA 9.800  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1

016 TRI1AC12A3 TONA 9.800  
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG

017 TRA01A.. TONA 9.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= ..KM.

018 TRB01A13 TONA 9.800  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 3: ARHITECTURA - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3.2. Deviz G66506 INVELITOARE ELIGIBILA

=====  
Nr. Simbol articol           UM           CANTITATEA  
crt.  
=====

001 RPCH47A1           [ 5]MP.           137.000  
STREASINA METALICA

002 5704150           MP.           149.000  
SAGEAC METALIC

003 RPCXR05           MP.           1078.000  
IGNIFUGAREA LEMNARIEI APARENTE CU  
SOLUTIE IGNIFUGA OMOLOGATA FOLOSITA LA  
RECE

004 CE05A1           MP.           1078.000  
INVELITORI DIN TABLA ZINCATA PROFILATA  
ONDUL SAU CUTATA FIXATE CU SURUBURI  
AUTOFILETANTE

004 2948230           MP.           1240.000  
Tigla Metalica culoarea Gri Antracit

004 2900001           MP.           1240.000  
# FOLIE ANTICONDENS

006 RPCH07E1           [ 1]M           122.000  
MONTAT COAME DIN TABLA METALICA  
PREVOPSITA INCLUSIV ACCESORIILE DE  
MONTAJ  
ASIMILAT MANOPERA

007 4568752           M           122.000  
COAMA INVELITOARE

008 6716784           M           122.000  
@BANDA AERISIRE PROTECTIE COAMA BRAMAC  
IN ROLE CU L=5M

009 3270094           BUC.           8.000  
CAPACE DE COAMA TIGLA METALICA

010 CE13A1           [ 2]M           24.000  
ASIMILAT MANOPERA - DOLII

011 3271263           M           24.000  
DOLIE ACOPERIS TIGLA METALICA

012 DE12A1#           BUC.           84.000  
Montarea panourilor de parazapezi din  
metal, cu ancore

013 CE08A01           M           188.000  
Jgheaburi din tabla zincata de 0,5mm,  
semirotunde, uzinate, cu D=15cm  
ASIMILAT MANOPERA

014 6900448           BUC.           94.000  
BORDURA STREASINA 2M

015 6900131	BUC.	9.000
COLTAR EXTERIOR PT. JGHEABURI		
016 6900130	BUC.	5.000
COLTAR INTERIOR PT. JGHEABURI		
017 6900801	BUC.	63.000
ELEMENT IMBINARE JGHEAB		
018 CE09A01	M	92.000
Burlane din tabla zincata de 0,5mm, rotunde, uzinate, cu D=15,4 cm ASIMILAT MANOPERA		
019 6311901	BUC.	22.000
RACORD JGHEAB BURLAN (ELEMENT DE LEGATURA JGHEAB-BURLAN) DIN TABLA DE OTEL ZINCATA TIP OKP SISTEM LINDAB		
020 5500050	BUC.	22.000
COT BURLAN MIC		
021 6311818	BUC.	44.000
COT DIN TABLA OTEL ZN PENTRU BURLANE TIP LINDAB		
022 6900824	BUC.	15250.000
ACCESORII: DIBLURI, HOLSURUBURI, AUTOFORANTE, BANDA IZOLATOARE, BRIDE		
023 RPCU09E#	TONA	9.000
TRANSPORT CU SCRIPETE, INCL MONT, DEMONT SCHELET, INCARCARE, DESCARCARE (PRIMII 5 M)		
024 TRA01A..	TONA	22.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.		
025 TRI1AA01B3	TONA	22.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG. 3		
026 TRI1AA08E2	TONA	22.000
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON- TEREN CATEG.2		

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 3: ARHITECTURA - LUCRARI ELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

3.3.Deviz G66509 ACOPERIS IZOLATII ELIGIBIL

=====

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

crt.

=====

001	RPCE06I1	MP.	689.000
-----	----------	-----	---------

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

002	3271352	MP.	696.000
-----	---------	-----	---------

VATA MINERALA RIGIDA 25CM CLASA DE  
REACTIE LA FOC A1

003	IZI05D1	[ 4]MP.	689.000
-----	---------	---------	---------

ASIMILAT - PROTEC TERMOIZ CU MEMBRANA  
POLIMER 0.3CM

004	2601200	MP.	696.000
-----	---------	-----	---------

@MEMBRANA HIDROIZOL PE FIBRE STICLA  
DERBIGUM SP 3 MM

005	RPCE06I1	MP.	771.000
-----	----------	-----	---------

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

006	3270516	MP.	810.000
-----	---------	-----	---------

VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA, IGNIFUGA  
10CM SI REZISTENTA LA FOC A1

007	IZF13D1	MP.	771.000
-----	---------	-----	---------

STRAT TERMOIZ LA ACOPERIS CU SALT DIN...  
ASEZATE INTRE PLACI DE AZBOCIMENT  
ASIMILAT - MANOPERA, IZOLATIE SARPANTA

008	6900880	MP.	810.000
-----	---------	-----	---------

BARIERA DE VAPORI - DELTA-LUXX

009	RPCU09E#	TONA	4.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORT CU SCRIPETE, INCL MONT, DEMONT  
SCHELET, INCARCARE, DESCARCARE (PRIMII 5  
M)

010	TRA01A..	TONA	8.700
-----	----------	------	-------

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

011	TRI1AA01B3	TONA	8.700
-----	------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG.  
3

012	TRI1AA08E2	TONA	8.700
-----	------------	------	-------

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

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 3: ARHITECTURA - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3.4.Deviz G66505 TAMPLARIE ELIGIBIL

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	RPCT33A1 [ 1]MP.		164.840
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN TERMOPAN - ASIMILAT			
002	TRA01A..P	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM TRANSPORT TAMPLARIE PVC DEMONTATA			
003	CK19A#	MP.	98.250
Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului <= 3,00 mp, la ctii cu H<= 35 m			
003	6330005	MP.	98.250
Ferestre Aluminiu cu sticla securizata			
004	CK21D#	MP.	16.730
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			
004	6300204	MP.	16.730
Usi exterioare aluminiu rezistente la foc si eficiente energetic			
005	CK21A#	MP.	50.840
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			
006	4512541	MP.	35.600
Usi interioare din AL cu geam termopan			
007	6900199	MP.	18.000
USI INTERIOARE PLINE DIN PVC LA G.S.			
008	CK26B#	ML.	49.000
Glafuri aluminiu, montate la ferestre GLAFURI INTERIOARE			
009	TRA01A..	TONA	2.900
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.			
010	TRI1AA01A1	TONA	2.900
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.			

011 TRI1AA08E2      TONA      2.900  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-  
TEREN CATEG.2

011 TRB05A22      TONA      2.900  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 20M

Proiectant,



·INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA ·SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
· OBIECT 3: ARHITECTURA - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

3.5.Deviz G66507 <sup>1</sup>TERMOSISTEM ELIGIBIL

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	IZF12A1	MP.	25.000
	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT SOCLU		
002	2602809	MP.	27.000
	# POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM GROSIME		
003	2700291	KG	200.000
	# ADEZIV PENTRU POLISTIREN		
004	6001036	BUC.	150.000
	Dibluri cu rozeta din plastic		
005	CL27B#	MP.	25.000
	Armarea cu plasa rabit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTAT PLASA ARMARE		
006	2905822	MP.	26.000
	Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp		
006	CF06B1	MP.	25.000
	TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM		
007	3270122	KG	75.000
	TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI		
008	CJ08B1	[ 2]M	664.000
	Profile metalice de protectie a termoizolatiei in sistem BAUMIT la elementele de colt.		
008	2602451	M	684.000
	# PROFIL DE COLT PENTRU POLISTIREN		
009	IZF12A1	MP.	592.000
	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT IZOLATIE FATADE		
010	3270373	MP.	622.000
	VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM CLASA DE REACTIE LA FOC A1		
011	5007193	KG	4736.000
	Adeziv special pentru lipire placi vata minerala		

012 6001036	BUC.	3552.000
Dibluri cu rozeta din plastic		
013. CL27B#	MP.	592.000
Armarea cu plasa rabit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTARE PLASA ARMARE		
014 2905822	MP.	598.000
Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp		
015 CF06B1	MP.	592.000
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM		
016 3270122	KG	1776.000
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI		
017 IZF12A1	MP.	30.000
IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT LA FERESTRE SI USI EXTERIOARE		
018 3270523	MP.	35.000
VATA MINERALA BAZALTICA GROSIME 3 CM		
019 5007193	KG	120.000
Adeziv special pentru lipire placi vata minerala		
020 6001036	BUC.	180.000
Dibluri cu rozeta din plastic		
021 CL27B#	MP.	30.000
Armarea cu plasa rabit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTAJ PLASA ARMARE		
022 2905822	MP.	32.000
Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp		
023 CF06B1	MP.	30.000
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM		
024 3270122	KG	90.000
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI		
025 RPCXR02B	[ 1]MP.	647.000
ZUGRAVELI EXTERIOARE SUPERIOARE VOPSITORII LAVABILE CU VINAROM IN DOUA STRATURI		
026 6104690	KG	1682.200
VOPSEA EFECT DECORATIV SR.8203-5B NTR 4741-71		

027 RPCH31A# MP. 592.000  
Mont,demont schela met tubul pt lucr int  
/ext,H <= 7 m,inclus,platf lucru,streas  
pfl,etc

028 CK26B# ML. 49.000  
Glafuri aluminiu,montate la ferestre

029 TRI1AA01A1 TONA 19.500  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

030 TRI1AA08E2 TONA 19.500  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-  
TEREN CATEG.2

031 TRA01A.. TONA 19.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= ..KM.

032 TRB05A13 TONA 19.500  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 30M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.1.Deviz G66513 INSTALATII ELECTRICE

=====  
Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.  
=====

001 RPEF20F1 BUC. 104.000  
DEMONTARE CORP ILUMINAT FLUORESCENT\*

002 RPED10A1 M 530.000  
DEMONTARE CABLU PINA LA 4 MMP INST PE  
DIBLURI\*

003 EF02B1 BUC. 3.000  
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA  
MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.  
DE 0,31-0,90MP

003 7349004 BUC. 1.000  
# TABLOU GENERAL DE DISTRIBUTIE TDG

004 5500009 BUC. 1.000  
TABLOU ELECTRIC DE DISTRIB.PARTER - TE -  
P ECHIPAT

005 5505555 BUC. 1.000  
TABLOU ELECTRIC TE-CT (CENTRALA TERMICA)

006 EH05B1 BUC. 3.000  
INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE  
IN NUMAR DE MAX.10

007 EC03B1 [ 2]M 100.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.16  
MMP.  
Alimentare TEG din BMPT

008 5720018 M 100.000  
Cablu alimentare din cupru, cu manta din  
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara  
halogeni, tip N2XH 4x120+70mmp,  
tensiunea nominala Un=1kV, inclusiv tub  
de protectie si sistem de prinder

009 EC03B1 [ 2]M 60.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.16  
MMP.  
Alimentare TE.CT din TEG

010 5700222 M 62.000  
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

011 EC03B1 [ 2]M 55.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.16  
MMP.  
Alimentare TE.P. din TEG

012 5720050 M 57.000  
Cablu alimentare din cupru, cu manta din  
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara  
halogeni, tip N2XH 5x35mmp, tensiunea  
nominala Un=1kV, inclusiv tub de  
protectie si sistem de prindere

013 EC03A1 [ 7]M 420.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10  
MMP.

014 5700036 M 433.000  
Cablu alimentare din cupru, cu manta  
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara  
halogeni, tip N2XH 3x1,5mmp, tensiunea  
nominal Un=1kV

015 EC03A1 [ 7]M 440.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10  
MMP.

016 5700037 M 453.000  
Cablu alimentare din cupru, cu manta  
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara  
halogeni, tip N2XH 3x2,5mmp, tensiunea  
nominal Un=1kV

017 EC03A1 [ 7]M 25.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10  
MMP.  
Alimentare Rezistenta electrica Boiler ACC

017 5700034 M 26.000  
Cablu alimentare din cupru, cu manta  
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara  
halogeni, tip N2XH 5x4mmp, tensiunea  
nominal Un=1kV

018 EC03A1 [ 7]M 45.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10  
MMP.  
Alimentare pompe de caldura

018 5700038 M 46.000  
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

019 EC03A1 [ 7]M 180.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10  
MMP.

019	5700040	M	185.000
Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 4x1,5mmp, tensiunea nominal Un=1kV			
020	EA02A1	M	280.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=16MM			
021	5700121	M	280.000
Tub de protectie cu emisie redusa de fum si fara halogeni, Dn 16mm, inclusiv sistem de prindere			
022	EA02A2	[ 1]M	370.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=20MM			
023	5700120	M	370.000
Tub de protectie cu emisie redusa de fum si fara halogeni, Dn 20mm, inclusiv sistem de prindere			
024	EE13D1	BUC.	130.000
MONTAREA ACCESORIILOR PT CORPURI DE ILUM FLUORESCENTE PE ELEM DIN BETON CUTIE BALAST			
025	EE12C1	BUC.	130.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI (BOLTURI) METALICE			
026	5700243	BUC.	81.000
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			
027	5700144	BUC.	11.000
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			
028	5700146	BUC.	8.000
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			
029	5700247	BUC.	20.000
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			

030 5720020 BUC. 2.000  
Corp de iluminat cu montaj aparent sau  
incastrat in plafon fals, dimensiune  
600x150mm, cu sursa LED, 25W, grad de  
protectie IP20, 3400lm, 4000K pentru  
montajul in depozite si holuri, inclusiv  
sistem de prindere si sustinere

031 5700049 BUC. 6.000  
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 2H (iluminat de securitate  
de evacuare)

032 5700113 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)

033 ED01A1 BUC. 31.000  
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR  
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA \*

034 5700051 BUC. 30.000  
Intrerupator monopolar modular, 10A/  
230V, montat ingropat, minim IP 20,  
inclusiv rama, suport si doza

035 5710151 BUC. 1.000  
Intrerupator monopolar modular, 10A/  
230V, montat ingropat, minim IP 54,  
inclusiv rama, suport si doza

036 ED08A1 BUC. 82.000  
PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA  
IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT  
PROTECTIE

036 6901753 BUC. 82.000  
Priza simpla cu contact de protectie 16A  
/230V, culoare alba, montaj pe plinta si  
rama comuna, dimensiune 2 module, cu  
indicarea circuitului

037 6901755 BUC. 33.000  
Rama, suport si doza pentru 4 module,  
montaj incastrat, minim IP20, cu  
indicarea circuitului, echipata conform  
planurilor

038 6901757 BUC. 8.000  
Rama, suport si doza pentru 6 module,  
montaj incastrat, minim IP20, cu  
indicarea circuitului, echipata conform  
planurilor

039	ED03A1	[ 1]BUC.	27.000
	SENZOR DE PREZENTA ASIMILAT - MANOPERA SENZOR DE PREZENTA		
040	5700055	BUC.	9.000
	Senzor de prezenta, montaj aparent, unghi de detectie 180 grade, distanta de detectie: raza 12m, minim IP54;		
041	5700054	BUC.	18.000
	Senzor de prezenta, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12m, minim IP54;		
042	W2G01A#	[ 1]M	75.000
	Pat de cabluri 60x100 din tabla perforata zincata		
043	5600150	M	75.000
	Pat de cabluri, dimensiune 60x100, din tabla perforata, zincata, inclusiv coturi, teuri si reductii		
044	EA16D1	BUC.	58.000
	DOZA DERIVATIE PT CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII -NBU PG 21		
044	7318999	BUC.	58.000
	DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU TEVI INSTALATII TIP:NBU PG21		
045	EB09A1	BUC.	38.000
	PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE LA PAMINT		
046	5700056	BUC.	38.000
	Racord receptoare monofazate/trifazate		
047	ATA07B	BUC.	7.000
	ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT. APARATE,MONTATA:PRIN LIPIRE ASIMILAT - ETICHETARE CABLURI LA AMBELE CAPETE		
048	ATA07B	BUC.	58.000
	ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT. APARATE,MONTATA:PRIN LIPIRE ASIMILAT - ETICHETARE DOZE		
049	EI02G1	[ 2]SET	1.000
	KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU TRECRILE PRIN PERETI/PLANSEE		
049	6991011	SET	1.000
	KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU TRECRILE PRIN PERETI/PLANSEE		
050	W2J02A1	BUC.	7.000
	VERIFIC SI INCERC RET ELC SUBT.CU CABLU NOU		
051	RPCU07A3	[ 1]SET	1.000
	REALIZAREA SLIT-URILOR, CAROTE, GOLURI SI ALTE OPERATIUNI		

052 TRI1AA01A1        TONA            2.500  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

053 TRI1AA08A1        TONA            2.500  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA  
CATEG.1

054 TRB05A14            TONA            2.500  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 40M

055 TRA01A..            TONA            2.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.2.Deviz G66524 INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI

=====  
Nr. Simbol articol           UM           CANTITATEA  
crt.  
=====

001 EF11B3           [ 2]BUC.           3.000  
Rack echipamente 9U, complet echipat  
inclusiv ventilator si termostat,  
termostat si inclusiv toate accesoriile  
de montaj

001 6001220           BUC.           3.000  
Rack echipamente 9U, complet echipat  
inclusiv ventilator si termostat, si  
inclusiv toate accesoriile de montaj

002 6001221           BUC.           3.000  
Patch pannel 16 porturi , complet  
echipat inclusiv toate accesoriile de  
montaj si sisteme de prindere

003 6001222           BUC.           3.000  
Switch 16 porturi , complet echipat  
inclusiv toate accesoriile de montaj si  
sisteme de prindere

004 6900962           BUC.           4.000  
Acces point

005 ED08A1           [ 6]BUC.           12.000  
PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA  
IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT  
PROTECTIE  
ASIMILAT

005 6001223           BUC.           12.000  
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.           3.000  
PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE LEMN  
CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE  
CAPSULATA  
ASIMILAT

007 6001225           BUC.           3.000  
PDU 9 prize , complet echipat inclusiv  
toate accesoriile de montaj si sisteme de  
prindere

008 EB07A1           [ 3]M           280.000  
CABLU UTP CAT6

008 5512247           M           280.000  
Cablu UTP Cat6

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

010 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 75.000  
Pat de cabluri 60x100 din tabla  
perforata zincata

013 5600150 M 75.000  
Pat de cabluri, dimensiune 60x100, din  
tabla perforata, zincata, inclusiv  
coturi, teuri si reductii

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.3. Deviz G66512 SISTEM DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU

```
=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001 ATA03A      [ 8]BUC.      1.000
ASIMILAT - MONTARE COMPONENTE INSTALATIE
DETECTIE INCENDIU
ASIMILAT - MONTARE CENTRALA ADRESABILA

002 5910000      BUC.      1.000
Echipament de control si semnalizare la
incendiu cu 2 module de bucla (centrala
detectie incendiu adresabila)

003 5910001      BUC.      1.000
APELATOR GSM

004 ATA03A      [ 1]BUC.      31.000
ASIMILAT - MONTARE DETECTOR ADRESABIL
FUM
ASIMILAT - MONTARE DETECTOR ADRESABIL FUM

005 5900005      BUC.      31.000
Detector adresabil de fum/temperatura
MCD-573X, complet echipat, inclusiv
accesorii de montaj
DETECTOR ADRESABIL OPTIC DE FUM

006 5910002      BUC.      8.000
Indicator optic pentru detectoarele
montate in pod, inclusiv suport

007 EF06A1      BUC.      31.000
SOCLU PENTRU SIGURANTE CU LEGATURI IN
FATA LF SAU LFI DE 25A
ASIMILAT - MONTARE SOCLU PT. DETECTORI

007 5900007      BUC.      31.000
Soclu pentru detectori USB-502-6

008 ATA03A      [ 2]BUC.      2.000
ASIMILAT - MONTARE BUTON INCENDIU

009 5505221      BUC.      2.000
Buton incendiu, adresabil

010 ATA03A      [ 4]BUC.      2.000
ASIMILAT MANOPERA - SIRENA DE INTERIOR

011 5910003      BUC.      2.000
Sirena avertizare incendiu adresabila,
de interior 100dB, inclusiv carcasa si
suport

012 ATA03A      [ 5]BUC.      2.000
ASIMILAT - MANOPERA SIRENA EXTERIOR
=====
```

013 5910004 BUC. 2.000  
Sirena avertizare incendiu conventionala  
de exterior cu flash, 120 dB, inclusiv  
carcasa si suport

014 ATA03A [11]BUC. 5.000  
MONTARE MODUL ADRESABIL

015 5900013 BUC. 1.000  
Modul adresabil 4 iesiri - BX-REL4

016 5900015 BUC. 2.000  
Modul adresabil 1 iesire monitorizata -  
BX-IOM

017 5900014 BUC. 2.000  
Modul adresabil 2 iesiri si 4 intrari -  
BX-O2I4

018 5900021 BUC. 5.000  
DOZE PENTRU MODULE

019 TCD02A1 [ 2]BUC. 3.000  
SURSA DE ALIMENTARE SUPLIMENTARA 24V

020 5910005 BUC. 2.000  
Sursa de alimentare 24V/3A, EN54-4 si  
EN12101-10, cu acumulator 2x12V/5Ah

021 5910006 BUC. 1.000  
Sursa de alimentare 24V/5A, EN54-4 si  
EN12101-10, cu acumulator 2x12V/26Ah

022 EC06A1 [ 1]M 660.000  
CABLU ELECTRIC DE COMANDA SEMNALIZARI  
BLOCARI MONTAT PE CONSOLE CU 2-30  
CONDUCTE DE 0,75-2,5 MMP

023 5910007 M 260.000  
Cablul fara halogenuri metalice, clasa de  
reactie la foc Cca, tip comanda cu manta  
din XLPE, cu emisii reduse de halogen,  
rezistent la foc minim 30 de minute, tip  
JEH(St)H FE180/E30 1x2x0.8

024 5910008 M 80.000  
Cablul fara halogenuri metalice, clasa de  
reactie la foc Cca, tip comanda cu manta  
din XLPE, cu emisii reduse de halogen,  
rezistent la foc minim 30 de minute, tip  
JEH(St)H FE180/E30 2x2x0.8

025 5910009 M 320.000  
Sistem sustinere si protectie mecanica,  
rezistent la foc pentru Cablu fara  
halogenuri metalice, clasa de reactie la  
foc Cca, tip JEH(St)H FE180/E30 1x2x0.8

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

027 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

028 TRA02A..            TONA            1.300  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= .. KM.

029 TRI1AA01A1        TONA            1.300  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

030 TRI1AA08E3        TONA            1.300  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-  
TEREN CATEG.3

031 TRB05A13            TONA            1.300  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 30M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.4.Deviz A66530 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

=====  
Nr. Simbol articol           UM           CANTITATEA  
crt.  
=====

001 EF02B1           BUC.           1.000  
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA  
MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.  
DE 0,31-0,90MP

001 5720010           BUC.           1.000  
TE.SIG - tablou electric de siguranta  
(IP54), confectione metalica, usa cu yala,  
montaj aparent, complet echipat conform  
schema monofilara

002 EH05B1           BUC.           1.000  
INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE  
IN NUMAR DE MAX.10

003 EC03A1       [ 7]M           10.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10  
MMP.

004 5700034           M           10.000  
Cablu alimentare din cupru, cu manta  
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara  
halogeni, tip N2XH 5x4mmp, tensiunea  
nominal Un=1kV

005 EC03A1       [ 7]M           40.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10  
MMP.

006 5700037           M           40.000  
Cablu alimentare din cupru, cu manta  
XLPE, cu emisie redusa de fum si fara  
halogeni, tip N2XH 3x2,5mmp, tensiunea  
nominal Un=1kV

007 EC03A1       [ 7]M           38.000  
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE  
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10  
MMP.

007 5720012           M           38.000  
Cablu de alimentare din cupru, tip N2XH  
3x2,5mmp, cu manta din XLPE, cu emisii  
reduse de fum si fara halogen, rezistent  
la foc minim 90 de minute, clasa de  
reactie la foc Cca, tensiunea nominala  
Un=1kV, montat in aparent, montat pe pat  
de cabluri sau in tub de protectie

008 5720013           M           80.000  
Sistem de prindere si sustinere pentru  
cabluri rezistente la foc, conform  
specificatii producator

009	EA02A2	[ 8]M	75.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC			
MONTAT INGROPAT CU D=20MM			
009	5700120	M	40.000
Tub de protectie cu emisie redusa de fum			
si fara halogeni, Dn 20mm, inclusiv			
sistem de prindere			
010	5900019	M	35.000
Tub de protectie RF fara emisie de			
halogen diametrul 20 mm, inclusiv			
elemente de prindere RF si accesorii de			
montaj			
011	ED08E1	BUC.	2.000
PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE LEMN			
CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE			
CAPSULATA			
012	5720015	BUC.	2.000
Priza simpla cu contact de protectie 16A			
/230V, culoare alba, montaj in doza si			
rama comuna, dimensiune 2 module, cu			
indicarea circuitului			
013	6901755	BUC.	1.000
Rama, suport si doza pentru 4 module,			
montaj incastrat, minim IP20, cu			
indicarea circuitului, echipata conform			
planurilor			
014	EA16D1	BUC.	20.000
DOZA DERIVATIE PT CABLURI SAU TEVI DE			
INSTALATII -NBU PG 21			
015	7318999	BUC.	20.000
DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU			
TEVI INSTALATII TIP:NBU PG21			
016	RPCU07A2	[ 1]SET	1.000
SISTEM DE ETANSARE ANTIFOC COMPLET			
017	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			
018	TR11AA01A1	TONA	0.500
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI			
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.			
1			
019	TR11AA08A1	TONA	0.500
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE			
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA			
CATEG.1			
020	TRB05A14	TONA	0.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT			
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG			
DISTANTA 40M			

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

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

4.5. Deviz G66525 PRIZA DE PAMANT SI INSTALATIE PARATRASNET

=====

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

crt.

=====

001	EG01J1	[ 2]BUC.	1.000
-----	--------	----------	-------

INSTALATIE DE PARATRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE

001	5720016	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Dispozitiv captare trasnet cu amorsare, montat pe tija hm =2 m, raza protectie Rp=43m sau alt dispozitiv cu aceleasi caracteristici de captare

002	EG01A1	[ 2]BUC.	1.000
-----	--------	----------	-------

TIJA CAPTARE PT.INST.PARATRASNET,TIP CC 1000 PT.COSURI CLADIRI

002	5720017	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Catarg si elemente sustinere dispozitiv de captare trasnet, complet echipat

003	W1MN06A#	BUC.	3.000
-----	----------	------	-------

Piesa de separatie pentru priza de pamant

004	FE31A1	[ 2]M	28.000
-----	--------	-------	--------

Bara din Al dn 10mm, inclusiv sistem de prindere si fixare pe acoperis si pereti

004	6910181	M	28.000
-----	---------	---	--------

Bara Al Dn 10mm, inclusiv sistem de prindere si fixare catarg

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

. LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.6.Deviz G66515 INSTALATII TERMICE		
=====		
Nr. crt.	Simbol articol UM	CANTITATEA
=====		
001	RPIXB07A [ 6]BUC.	35.000
DEMONTARE RADIATOARE INCALZIRE CENTRALA ORICE TIP SI FORMA SI A INSTALATIILOR AFERENTE		
002	RPEA16C1 M	435.000
DEMONTARE TEVI OTEL INST APAR INTRE 1/2- 2 TOLI*		
003	SA14A# M	10.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 16 MM PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA/APA RACITA		
003	6900678 M	10.000
TEAVA PPR DN 15 MM		
004	SA14B# M	40.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 20 MM PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA/APA RACITA		
004	4001203 M	40.000
# TEAVA PPR DN 20 MM		
005	SA14C# M	225.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 25 MM PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA/APA RACITA		
005	4607403 M	225.000
# TEAVA PPR DN 25 MM		
006	SA14D# M	20.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 32 MM PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA/APA RACITA		
006	4607001 M	20.000
# TEAVA PPR DN 32 MM		
007	SA14E# M	30.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 40 MM PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA/APA RACITA		
007	4607402 M	30.000
# TEAVA PPR DN 40 MM		

008	SA14F#	M	50.000
TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN			
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D=			
50 MM			
PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA/APA RACITA			
008	4607011	M	50.000
# TEAVA PPR DN 50 MM			
009	SA14G#	M	60.000
TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN			
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D=			
63 MM			
PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA/APA RACITA			
009	4607012	M	60.000
# TEAVA PPR DN 63 MM			
010	SB09B#	BUC.	104.000
PIESE LEG (COT, RED, PIESA CURAT MUFA			
DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB			
GRN CAUCDN=40MM			
011	6719477	BUC.	4.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL			
EXTERIOR 20 MM			
012	6719478	BUC.	10.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL			
EXTERIOR 25 MM			
013	6713424	BUC.	2.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 16 COD 64100100			
014	6719481	BUC.	4.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL			
EXTERIOR 50 MM			
015	6713436	BUC.	4.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 32 COD 64100103			
016	6719480	BUC.	6.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL			
EXTERIOR 40 MM			
017	6713466	BUC.	12.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 63 COD 64100106			
018	6719608	BUC.	2.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL			
16 MM			
019	6719485	BUC.	4.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL			
20 MM			
020	6719486	BUC.	8.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL			
25 MM			
021	6910021	BUC.	4.000
COT POLIPROPILENA LA 90 GRADE, DN 32MM			
022	4000100	BUC.	3.000
# COT PPR DN 40 MM			

023	4200002	BUC.	4.000
	# COT PPR DN 50 MM		
024	4200200	BUC.	4.000
	# COT PPR DN 63 MM		
025	4200003	BUC.	4.000
	# TEU PPR DN 20 MM		
026	3270140	BUC.	2.000
	TEU PPR REDUS 20-25-20		
027	6714800	BUC.	2.000
	# TEU REDUS PPR DN 32-20 MM		
028	4023002	BUC.	3.000
	# TEU REDUS PPR D 32/25 MM		
029	3270183	BUC.	2.000
	TEU PPR ALB REDUS 40-20-40		
030	3270193	BUC.	2.000
	TEU 90 GRD. REDUS PPR VERDE 40-25-40		
031	4200211	BUC.	2.000
	# TEU PPR REDUS D 50/20 MM		
032	4023004	BUC.	2.000
	# TEU PPR DN 50 - 32 MM		
033	6715052	BUC.	2.000
	@TEU REDUS FI POLIPROPILENA DN 63X1"1/4 COD 64100715		
034	6715053	BUC.	2.000
	@TEU REDUS FE POLIPROPILENA DN 63X1"1/2 COD 64101014		
035	4200020	BUC.	2.000
	# REDUCTIE PPR DN 25-20 MM		
036	4001200	BUC.	2.000
	# REDUCTIE PPR D 32 - 25 MM		
037	6719521	BUC.	2.000
	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40 X 32 MM		
038	4000110	BUC.	2.000
	# REDUCTIE PPR D 50-32 MM		
039	4200214	BUC.	1.000
	# REDUCTIE PPR D 50-40 MM		
040	4200215	BUC.	1.000
	# REDUCTIE PPR D 63-50 MM		
041	IZH01A1	[ 6]M	435.000
	Izolarea termică a conductelorcauciuc sintetic cu celule inchise pentru teava de transport apa racita tip Armaflex, pentru conducte de agent termic; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate		

042	4100501	M	10.000
	IZOLATIE FLEXIBILA din Armaflex, Dn 15mm, 13mm grosime		
043	3271316	M	40.000
	IZOLATIE FLEXIBILA DN 20MM ARMAFLEX 13MM GROSIME		
044	3271317	M	225.000
	IZOLATIE FLEXIBILA DN 25MM ARMAFLEX 13MM GROSIME		
045	3271318	M	20.000
	IZOLATIE FLEXIBILA DN 32MM ARMAFLEX 13MM GROSIME		
046	3271319	M	30.000
	IZOLATIE FLEXIBILA DN 40MM ARMAFLEX 13MM GROSIME		
047	3271383	M	50.000
	IZOLATIE FLEXIBILA ARMAFLEX DN50 X 19MM GROSIME		
048	3271384	M	60.000
	IZOLATIE FLEXIBILA ARMAFLEX DN65 X 19MM GROSIME		
049	SA14A#	M	10.000
	TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 16 MM PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA		
050	6900678	M	10.000
	TEAVA PPR DN 15 MM		
051	SA14B#	M	80.000
	TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 20 MM PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA		
052	4001203	M	80.000
	# TEAVA PPR DN 20 MM		
053	SA14C#	M	80.000
	TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 25 MM PT. DISTRIBUTIE AGENT TERMIC APA CALDA		
054	4607403	M	80.000
	# TEAVA PPR DN 25 MM		
055	SA14D#	M	25.000
	TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 32 MM		
056	4607001	M	25.000
	# TEAVA PPR DN 32 MM		
057	SA14E#	M	25.000
	TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 40 MM		

058	4607402	M	25.000
	# TEAVA PPR DN 40 MM		
059	SA14F#	M	65.000
	TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 50 MM		
060	4607011	M	65.000
	# TEAVA PPR DN 50 MM		
061	SA14G#	M	15.000
	TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 63 MM		
062	4607012	M	15.000
	# TEAVA PPR DN 63 MM		
063	SA14I#	M	55.000
	TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D= 90 MM		
064	4607013	M	55.000
	TEAVA PPR DN 80MM		
065	SB09A#	BUC.	81.000
	PIESE LEG (COT, RED, PIESA CURAT MUFA DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=32MM		
066	6719477	BUC.	4.000
	MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM		
067	6719478	BUC.	22.000
	MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM		
068	6713436	BUC.	8.000
	@MUFA POLIPROPILENA DN 32 COD 64100103		
069	6719485	BUC.	6.000
	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM		
070	6719486	BUC.	8.000
	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM		
071	6910021	BUC.	7.000
	COT POLIPROPILENA LA 90 GRADE, DN 32MM		
072	4200003	BUC.	6.000
	# TEU PPR DN 20 MM		
073	3270140	BUC.	4.000
	TEU PPR REDUS 20-25-20		
074	6714800	BUC.	3.000
	# TEU REDUS PPR DN 32-20 MM		
075	4023002	BUC.	3.000
	# TEU REDUS PPR D. 32/25 MM		

076	4200020	BUC.	6.000
#	REDUCTIE PPR DN 25-20 MM		
077	4001200	BUC.	4.000
#	REDUCTIE PPR D 32 - 25 MM		
078	SB09B#	BUC.	10.000
	PIESE LEG (COT, RED, PIESA CURAT MUFA DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=40MM		
079	6713446	BUC.	4.000
@	MUFA POLIPROPILENA DN 40 COD 64100104		
080	4000100	BUC.	2.000
#	COT PPR DN 40 MM		
081	4200011	BUC.	2.000
#	REDUCTIE PPR D 40-32 MM		
082	6719905	BUC.	2.000
	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 40 - 25 - 40 MM		
083	SB09C#	BUC.	30.000
	PIESE LEG (COT, RED, PIESA CURAT MUFA DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=50MM		
084	4200005	BUC.	15.000
#	MUFA PPR DN 50 MM		
085	4200002	BUC.	5.000
#	COT PPR DN 50 MM		
086	6719525	BUC.	4.000
	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50 X 40 MM		
087	4000110	BUC.	4.000
#	REDUCTIE PPR D 50-32 MM		
088	6719497	BUC.	2.000
	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50 MM		
089	SB09D#	BUC.	27.000
	PIESE LEG (COT, RED, PIESA CURAT MUFA DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=75MM		
089	6714871	BUC.	2.000
@	TEU REDUS CU MUFE POLIPROPILENA DN63X50 COD 64101305		
090	6713466	BUC.	3.000
@	MUFA POLIPROPILENA DN 63 COD 64100106		
091	4200200	BUC.	1.000
#	COT PPR DN 63 MM		
092	6715052	BUC.	1.000
@	TEU REDUS FI POLIPROPILENA DN 63X1"1/4 COD 64100715		
093	6719529	BUC.	1.000
	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND		

DIAMETRUL 63 X 50 MM.

094 6719484 BUC. 6.000

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 90 MM

095 6719492 BUC. 3.000

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
90 MM

096 6719617 BUC. 2.000

REDUCTIE POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
90X50 MM

097 6719625 BUC. 3.000

REDUCTIE POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
90X63 MM

098 6719528 BUC. 3.000

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 63 X 40 MM

099 6715052 BUC. 2.000

@TEU REDUS FI POLIPROPILENA DN 63X1"1/4  
COD 64100715

100 IB15B1# [ 2]MP. 678.280

SISTEM DE INCALZIRE PRIN PARDOSEALA IN  
INCAPERI AVAND SUPRAFATA INCALZITA DE  
100,1-500 MP

101 6700120 M 5645.000

Teava din polietilena reticulata tip  
REHAU - Rautitan, pentru distributie  
agent termic apa calda, Pn 6, Dn 17mm

102 DF26A1 [ 7]M 560.000

Banda perimetrala autoadeziva pentru  
incalzirea in pardoseala

102 2000101 M 560.000

Banda perimetrala autoadeziva pentru  
incalzirea in pardoseala

103 IZF04A1 [ 1]MP. 678.280

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

103 2000102 MP. 713.000

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

104 ACE15A1 [ 2]M 5.000

ROST ELASTIC REALIZAT CU PROFIL ELASTIC  
DIN PVC PLASTIFIAT

104 2000103 M 5.000

Rost de dilatatare pentru incalzirea in  
pardoseala

105 ACE09A1 BUC. 32.000

MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE  
MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE  
CLAP.COMPENS.ETC.) DN: 5  
ASIMILAT - MONTARE VANE

106	5700024	BUC.	6.000
Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn40mm			
107	5700126	BUC.	12.000
Vana fluture cu flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn 10, Dn 50mm			
108	5700127	BUC.	8.000
Vana fluture cu flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn10, Dn 65mm			
108	5700128	BUC.	6.000
Vana cu fluture si flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn10, Dn 80mm			
109	ID07A1	[ 2]BUC.	24.000
ROBINET FONTA, SERTAR, FLANSE, PT. INSTALATII INCALZIRE CENTRALA, CORP PLAT SAU OVAL CU D: 40 MM			
110	5700031	BUC.	24.000
Aerisitor automat			
111	5700082	BUC.	24.000
STUT SUDABIL PE TEAVA DE OTEL DN15 PN10			
112	3271344	BUC.	24.000
ROBINET FLUTURE D 15 MM PN10			
113	SD12B1	[ 1]BUC.	12.000
ROBINET GOLIRE			
113	5700032	BUC.	12.000
ROBINET GOLIRE DN20MM PN10			
114	IA30A1	BUC.	4.000
FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI ASIMILAT - MANOPERA			
115	4422015	BUC.	2.000
Filtru de impuritati "Y" din fonta prevazut cu sita de otel incorporata, dop de scurgere Dn 50mm			
116	4624701	BUC.	1.000
FILTRU PT.IMPURITATI F IUCFG. PU 65 40 300			
117	3270108	BUC.	1.000
FILTRU IMPURITATI Y DN80			
118	ID14C2	BUC.	1.000
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1 1/ 2''			
119	4455202	BUC.	1.000
Clapeta de sens Dn40mm			
120	ID14E1	BUC.	3.000
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 2 1/ 2''			
121	4422017	BUC.	3.000
Clapeta de sens cu arc din fonta Dn 65mm			

122 ID14F1 BUC. 1.000  
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU  
MUFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 3''

123 4422018 BUC. 1.000  
Clapeta de sens cu arc din fonta Dn 80mm

124 EI02G1 [ 1]BUC. 62.000  
ETANSARE LA FOC STRAPUNGERI ELEMENTE  
REZISTENTE LA FOC EI60, EI90, EI120,  
EI180 - PT. CONDUCTE CU DIAMENTRUL  
CUPRINS INTRE DN15 - DN100

125 4422016 BUC. 62.000  
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

126 IC35C1 BUC. 3.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU  
BETON D= 1/2 TOLI

127 IC35D1 BUC. 17.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=3/4 TOLI

128 IC35E1 BUC. 102.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=1 TOLI

129 IC35F1 BUC. 15.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=1 1/4 TOLI

130 IC35G1 BUC. 18.000  
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=1 1/2 TOLI

131 IC35H1 BUC. 38.000  
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=2 TOLI

132 IC35I1 BUC. 25.000  
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=2 1/2 TOLI

133 IC35J1 BUC. 18.000  
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=3 TOLI

134 TFD02A1 [ 1]SET 12.000  
TERMOMETRU MONTAT PE CONDUCTA

134 3271286 SET 12.000  
TERMOMANOMETRU COMPLET CU MATERIAL  
MARUNT, FIXARE SI ETANSARE

135 IB15B1# [ 3]SET 12.000  
Senzori de temperatura montati pe  
conducta

136 5720030 SET 12.000  
Senzori temperatura montati pe conducta

137 IC37B1 KG 198.000  
SUPORTI CONDUCTE, TUBURI DIVERSE,  
COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI  
DIV. INTRE 2,1KG-10 KG  
ASIMILAT

138 6305642 KG 198.000  
Suporti seismici si dispozitive de  
fixare pentru conducte si aparate,  
reazeme, console

139 IZB09B1 [ 1]SET 1.000  
Protectie anticoroziva inhibitor  
coroziune

140 TFC01A1 M 790.000  
SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR CU DN.  
50 MM  
ASIMILAT

141 SF02A1 M 790.000  
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.  
INTER.DE APA, EXECUTATE CU TEVI PVC  
INCLUSIV ARMATURILE

142 RPIE05A# M 445.000  
PROBA DILAT-CONTRACT SI FUNCTIONARE, COND  
ALIMENTARE, AEROTERME, BATERII INCALZIRE, D  
=3/8-1"

143 RPIE05B# M 345.000  
PROBA DILAT-CONTRACT SI FUNCTIONARE, COND  
ALIMENTARE, AEROTERME, BATERII INCALZIRE, D  
=1 1/4-2"

144 YB01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON  
Vopsirea traseelor de teava montate aparent - culoare  
conform specificatii plan arhitectura

145 YB01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON  
Echilibrarea sistemului

146 YB01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON  
Verificarea ulterioara a parametrilor de reglaj ai  
instalatiei precum si verificare conexiunilor electrice ale  
echipamentelor asbuilt, documentele si manualele de  
functionare ale instalatiei

147 TRI1AA01A1 TONA 5.000  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

148 TRI1AA08A1 TONA 5.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA  
CATEG.1

149 TRB05A14            TONA            5.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 40M

150 TRA01A..            TONA            5.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

Proiectant,



LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.7. Deviz G66514 INSTALATII HVAC

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	VA02B02	MP.	365.000
	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.	365.000
	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.	127.000
	Piese speciale pentru tubulatura rectangulara (coturi, piese de legatura tp T, reductii)		
004	CB47C1	MP.	365.000
	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI DE FINISAJE LA TAVANE MONOLITIZ PREF H<7M		
005	VA01A10	[ 4]M	32.000
	ASIMILAT - Tubulatura circulara rigida tip Spiro complet echipata		
006	6901991	M	15.000
	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) 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 Dn 100mm		
007	6901992	M	5.000
	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) 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 Dn 125mm		
008	6901993	M	5.000
	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) 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 Dn 160mm

009 6900991 M 5.000  
Tubulatura circulara rigida tip Spiro  
(clasa de etanseitate C) complet  
echipata cu garnituri etansare,  
accesorii de sustinere si accesorii de  
cuplare si etansare Dn 200mm

010 6901994 M 2.000  
Tubulatura circulara rigida tip SPIRO  
(clasa de etanseitate C) 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 Dn 250mm

011 CL23B1 [16]BUC. 25.000  
Piese speciale pentru tubulatura  
circulara

012 5720032 BUC. 25.000  
Piese speciale confectionate pentru  
conectarea tronsoanelor de tubulatura  
circulara (coturi, reductii, piese de  
conexiune tip T) - Dimensiune: diametru  
100mm - 250mm

013 IZH21A1 [ 4]MP. 110.000  
ASIMILAT - IZOLARE TERMICA PENTRU  
TUBULATURA

014 5710041 MP. 110.000  
Protectie la foc a tubulaturii EI30,  
prin torcretare sau izolare cu vata  
bazaltica

015 VB02A1 BUC. 4.000  
CLAPETE DE REGL.INCHIDERE ANTIFOC GATA  
CONFEC.CU PERIM. 700-1500 MM MONTATE PE  
CANAL CIRCULAR  
ASIMILAT - MANOPERA

016 5700063 BUC. 4.000  
Clapeta de reglaj tip fluture, pentru  
tubulatura rectangulara cu actionare  
mecanica, complet cu accesorii montaj,  
prindere, etansare, cu urmatoarele  
dimensiuni de conectare:250x200mm

017 CL23B1 [11]BUC. 24.000  
Montare grila de introducere aer

018 5700067 BUC. 24.000  
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

019 CL23B1 [12]BUC. 8.000  
Montare grila de evacuare aer

020 5800221 BUC. 8.000  
Grila rectangulara tip egg-crate,  
montata pe tubulatura, prevazuta cu  
sistem de reglaj al debitului - cu  
accesorii montaj, prindere, etansare, cu  
urmatoarele dimensiuni: 400x200mm

021 CL23B1 [14]BUC. 9.000  
Montare grila pentru evacuarea aerului  
viciat

022 5900000 BUC. 9.000  
Grila pentru evacuarea aerului viciat  
din grupurile sanitare tip valva, Dn  
100mm, montata pe tubulatura, prevazuta  
cu sistem de reglaj al debitului - cu  
accesorii montaj, prindere, etansare

023 CL23B1 [15]BUC. 1.000  
Montare grila exterioara circulara cu  
lamelle fixe

024 5720033 BUC. 1.000  
Grila exterioara rectangulara cu lamelle  
fixe, D=1400x600mm, inclinate, cu profil  
anticipatura si plasa de sarma  
antiinsecte, din aluminiu anodizat,  
complet cu accesorii montaj, prindere,  
etansare

025 IC37A1 KG 122.000  
SUPPORTI CONDUCTE, TUBURI DIVERSE,  
COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI  
DIV. PINA LA 2KG. INCL./BUC

026 5700074 KG 122.000  
Suportii si dispozitive de fixare pentru  
tubulaturi, etc.

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

028 TRI1AA01A1 TONA 2.500  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

029 TRI1AA08A1 TONA 2.500  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA  
CATEG.1

030 TRB01A23 TONA 2.500  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4  
DISTANTA 30M

031 TRA01A.. TONA 2.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.8. Deviz G66516 INSTALATII SANITARE

=====

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

crt.

=====

001	SB44D1	BUC.	11.000
-----	--------	------	--------

SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA  
AVIND D= 50MM,DUBLU CU 2 RACORD SI  
IESIRE LATERALA

002	SC07E1	BUC.	10.000
-----	--------	------	--------

LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE  
PIEDESTAL

002	2440838	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-600MM ALB  
C. 1 S1540

002	2453823	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI  
806

003	SC07E1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE  
PIEDESTAL

003	6900665	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

LAVOAR DIN CERAMICA PT. PERSOANE CU  
DIZABILITATI, 600X600 CM, COMPLET  
ECHIPAT, INCLUSIV RACORDURI DE APA  
INCLUSIV ACCESORII

004	3270199	BUC.	11.000
-----	---------	------	--------

SET FIXARE LAVOAR

005	SD04A#	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

BATERIE AMESTEC BRAT BASCUL, STATIVA, PT  
LAVOAR SAU SPALATOR, INDIF INCHIDERE, INCL  
PT HAND, D=1/2"

005	4201316	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

@BAT STAT MONOCOM LAV "LEADER MIX" ALBA  
COD 42L07470

006	SD07A1	BUC.	10.000
-----	--------	------	--------

BATERIE AMESTECATOARE DE PERETE PENTRU  
LAVOAR, DIN FONTA SAU ALAMA, AVIND D=1/2  
TOLI

006	4202200	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

Baterie monocomanda cu nchidere automat  
cu mixare, set evacuare cu tij instalare  
pentru o singur gaur , dispozitiv de  
mixare cu valv de oprire ap fierbinte,  
debit 6l/min, timp de curgere 7 sec.  
interval de presiune ntre 0.5 i 6 bari

007	SC26A1	BUC.	11.000
-----	--------	------	--------

OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU  
DIMENS.400X500MM

008	SC38A1	BUC.	9.000
-----	--------	------	-------

INSTALATIE PENTRU CLOSET COMPLETA, DIN  
SEMIPORTELAN SAU PORTELAN SANITAR SI

REZERVOR DE 9 LITRI

008 2442757 BUC. 9.000

VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S  
2066

008 6900421 BUC. 9.000

SET FIXARE PENTRU WC

009 SC38A1 BUC. 1.000

INSTALATIE PENTRU CLOSET COMPLETA, DIN  
SEMIPORTELAN SAU PORTELAN SANITAR SI  
REZERVOR DE 9 LITRI

009 6900668 BUC. 1.000

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

009 6900421 BUC. 1.000

SET FIXARE PENTRU WC

010 SC22C1 BUC. 2.000

PISOAR DIN PORTELAN SANITAR TIP U1  
MONTAT CU DIBLURI METALICE

011 SC28B1 [ 1]BUC. 11.000

ASIMILAT - DOZATOR DE SAPUN LICHID

012 6900671 BUC. 11.000

Dozator de sapun lichid

013 SC30A1 [ 1]BUC. 10.000

SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE  
) DIN PORTELAN SANITAR, HA1 NI 545/63  
ASIMILAT

014 6900673 BUC. 10.000

SUPORT HARTIE CU CLAPA DE PROTECTIE,  
ECHIPAT CU ACCESORII DE FIXARE

015 SC12A# BUC. 11.000

ETAJERA, PORTELAN SANITAR MONTATA PE  
PERETE DIN ZIDARIE CARAMIDA SAU BCA

015 2451497 BUC. 11.000

ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 MONO C.1 NI  
716

016 TRB05A13 TONA 1.900

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

017 TRI1AA01E1 TONA 1.900

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-  
VAGON CATEG.1

018 TRI1AA08E3 TONA 1.900

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

019 TRA01A.. TONA 1.900

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

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
 BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
 OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.9.Deviz G66517 INSTALATII INTERIOARE DE APA RECE SI CALDA MENAJERA

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	SA14B#	M	195.000
	TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=20 MM		
001	4001203	M	195.000
	# TEAVA PPR DN 20 MM		
002	SA14C#	M	65.000
	TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=25 MM		
002	4607403	M	65.000
	# TEAVA PPR DN 25 MM		
003	SA14D#	M	155.000
	TEAVA MAT PL(PP, PE, PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=32 MM		
003	4607109	M	155.000
	# TUB PPR D 32 MM		
004	IZH01A1	[10]M	415.000
	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din PPR, cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare		
004	2602155	M	195.000
	@TUB TERMOIZOLANT DN 22 9 MM GROSIME COD 68T 0922		
005	2602157	M	65.000
	@TUB TERMOIZOLANT DN 27 9 MM GROSIME COD 68T 0927		
006	2602158	M	155.000
	@TUB TERMOIZOLANT DN 34 9 MM GROSIME COD 68T 0934		
007	SB09A#	BUC.	139.000
	PIESE LEG(COT, RED, PIESA CURAT MUFA DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=32MM ASIMILAT - MONTARE COTURI PPR DN 15-25MM		
008	4001201	BUC.	20.000
	# MUFA PPR DN 20 MM		
009	4200006	BUC.	10.000
	# MUFA PPR DN 25 MM		
010	4200007	BUC.	15.000
	# MUFA PPR DN 32 MM		

011	6900424	BUC.	12.000
	COT PPR LA 45 GR. DN 20 MM		
012	3271345	BUC.	2.000
	COT PPR 45GR , DN25		
013	6900425	BUC.	6.000
	COT PPR DN 20 MM LA 90 GR.		
014	4001206	BUC.	12.000
	# COT PPR DN 25 MM		
015	6910021	BUC.	7.000
	COT POLIPROPILENA LA 90 GRADE, DN 32MM		
016	6900984	BUC.	9.000
	COT REDUS PPR DN 32-20 MM		
017	3270140	BUC.	6.000
	TEU PPR REDUS 20-25-20		
018	4023002	BUC.	6.000
	# TEU REDUS PPR D 32/25 MM		
019	4200003	BUC.	6.000
	# TEU PPR DN 20 MM		
020	4200004	BUC.	4.000
	# TEU EGAL PPR D25 MM		
021	6714800	BUC.	6.000
	# TEU REDUS PPR DN 32-20 MM		
022	4001200	BUC.	6.000
	# REDUCTIE PPR D 32 - 25 MM		
023	4200009	BUC.	6.000
	# REDUCTIE PPR D 25-20		
024	6719517	BUC.	6.000
	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 X 20 MM		
025	SD06A#	BUC.	33.000
	ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ, PENTRU TEAVA DIN OTEL, D=3/8" - 1/2" ASIMILAT - MONTARE		
025	4507207	BUC.	33.000
	@ROBINET COLTAR DN 1/2" COD 40020407		
026	ID04A1#	BUC.	20.000
	ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"		
027	4202473	BUC.	10.000
	# ROBINET TRECERE SFERA CU D=1/2" VENTIL SI MUFE PN6		
028	6900680	BUC.	10.000
	ROBINET TRECERE DN 20 MM		
029	SE56A#	BUC.	2.000
	FILTRU PENTRU APA POTABILA, CU MUFE		

FILETATE PENTRU MONTAJ PE CONDUCTA,  
DIMENS 1"-2"  
ASIMILAT

029 4201684 BUC. 1.000  
FILTRU Y PENTRU IMPURITATI D=25MM

030 3271321 BUC. 1.000  
FILTRU ANTICALCAR DN 25MM

031 IA24A1 [ 1]BUC. 5.000  
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1/2''

032 4500217 BUC. 5.000  
SUPAPA DE SIGURANTA DIN FONTA SI ALAMA  
CU FLANSA CU DN=15 MM

033 SD05A# BUC. 5.000  
ROBINET REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, MONT  
INAINTEA ARMATURILOR DE LA OBIECTE  
SANIT, D=3/8"-1/2"

033 6900735 BUC. 5.000  
Robinet golire DN=15 mm

034 SD06A1 BUC. 1.000  
BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU  
LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI

035 4202201 BUC. 1.000  
Baterie monocomanda pentru dus, cu para  
si furtun cu lungimea 1.8m, cu reglarea  
automata a temperaturii apei furnizate,  
dispozitiv de mixare cu valv de oprire  
ap fierbinte, debit 6l/min, timp de  
curgere 7 sec. interval de presiune ntre  
0.5 i 6 bari

036 SF02A1 M 415.000  
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.  
INTER.DE APA, EXECUTATE CU TEVI PVC  
INCLUSIV ARMATURILE

037 ACE07A1 100 M. 4.150  
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE  
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50  
ASIMILAT

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

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

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

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

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

4.10. Deviz G66518 INSTALATII CANALIZARE SI EVACUARE CONDENS

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	SB12A#	M	105.000
TEAVA MAT PL(PE, PP, PP-R SI SIMILARE) CANALIZ,IMBIN PRIN SUDURA CAP LA CAP,DN= 40-75 MM			
002	3270336	M	190.000
TEAVA SCURGERE PP 32*1,8 1000MM CU 1 MUFA			
003	3270346	M	15.000
TEAVA SCURGERE POLIPROPILENA DN 50 CU 1 MUFA			
004	SB12B#	M	10.000
TEAVA MAT PL(PE, PP, PP-R SI SIMILARE) CANALIZ,IMBIN PRIN SUDURA CAP LA CAP,DN= 110-125 MM			
005	3270301	M	10.000
TEAVA DE SCURGERE DIN POLIPROPILENA CU MUFA SI GARNITURA DE ETANSARE 110 X 2,7 X 1000 MM			
006	SB09A#	BUC.	40.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=32MM			
006	6704154	BUC.	10.000
REDUCTIE MAT PLAST (PE,PP,PP-R,ETC) CANAL,IMBIN GARN CAUC D=32 MM			
007	6712226	BUC.	5.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 32 COD 62504005			
008	6719495	BUC.	5.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 MM			
009	6713436	BUC.	20.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 32 COD 64100103			
010	SB09C#	BUC.	6.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=50MM			
011	6712243	BUC.	2.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 50 COD 62504029			
012	6719481	BUC.	3.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM			

013 6719497 BUC. 1.000  
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50  
MM

014 SB09E# BUC. 4.000  
PIESE LEG(COT, RED, PIESA CURAT MUFA  
DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB  
GRN CAUCDN=110MM

015 6712264 BUC. 1.000  
@COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN  
110 COD 62504053

016 6704165 BUC. 2.000  
MUFA DUBLA MAT PLAST (PE, PP, PP-R, ETC)  
CANAL, IMBIN GARN CAUC D=110 MM

017 6714912 BUC. 1.000  
@TEU POLIPROPILENA DN 110 COD 64100509

018 SB21C1 [ 7]BUC. 1.000  
Piesa de curatire , din polipropilena ,  
Dn 110 mm

019 SB06D# BUC. 1.000  
PIESE LEG(COT, PIESA CURAT, MUFA DUBL, COMP  
DILAT, RED) DIN TEAVA PVC (U) MONT LIPIRE,  
DN= 110 MM

019 6500206 BUC. 1.000  
Piesa finala pentru ventilarea coloanei  
de canalizare, complet cu material  
marunt de fixare, montare si etansare

020 TRB05A12 TONA 1.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT. MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 20M

021 TRI1AA01B1 TONA 1.000  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG.  
1

022 TRI1AA08A1 TONA 1.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA  
CATEG. 1

023 TRA01A.. TONA 1.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 4: INSTALATII - LUCRARI ELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

4.11. Deviz G66529 INSTALATII CANALIZARE RADIER

=====

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

=====

001 ACA15C1 M 65.000

MONTARE TUBURI DE PRES.DIN POLIEST.  
ARMATE CU FIBRESTICLA PRIN INFAS., IN  
PAM.EXT.CLAD.,MF+CEP P,D

001 6900600 M 65.000

TEAVA PVC KG PENTRU CANALIZARE AVAND D=  
110 MM

001 6607587 BUC. 22.000

GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5  
DIAMETRU= 100 M 100-500 G2X4 S1733

002 ACD28A3+ [ 1]BUC. 46.000

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

003 3270247 BUC. 46.000

MUFA CANAL <KOMPACTKIT> PVC D.110

004 DF26A1 M 65.000

MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN  
MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA

004 6716998 M 65.000

BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC  
REFLECTORIZANTA

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

5.1.Deviz G66520 MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII ELECTRICE

=====

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

crt.

=====

001	EC03B1	[ 1]M	56.000
-----	--------	-------	--------

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

001	5700038	M	58.000
-----	---------	---	--------

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	126.000
-----	--------	-------	---------

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

002	5700093	M	130.000
-----	---------	---	---------

CABLU SOLAR 2x1x6 mmp

003	W3H14A1	[ 1]BUC.	1.000
-----	---------	----------	-------

REGULATOR INCARCARE

004	5710056	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Regulator de nc rcare, complet echipat,  
inclusiv sistem sustinere

005	W1MA05A#	BUC.	1.000
-----	----------	------	-------

Comutator de semnalizare tip ... (CSA,  
CSAa sau CSB) pentru dispozitive de  
actionare manuala  
ASIMILAT

005	6001227	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Comutator automat de comutare a  
sarcinii

006	IZF13D1	[ 3]MP.	504.000
-----	---------	---------	---------

MEMBRANA HIDROIZOLANTA LA ACOPERIS

007	2601170	MP.	529.000
-----	---------	-----	---------

@MEMBRANA HIDROIZOLANTA VILLOX O-V 4 S/K

008	IA29C1	[ 2]BUC.	40.000
-----	--------	----------	--------

MONTARE SISTEM DE PANOURI FOTOVOLTAICE

009	AUT1150	ORA	20.000
-----	---------	-----	--------

UTILAJ DE RIDICAT

010	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	SA04A#	[ 2]M	40.000
BARA DIN OTEL ZINCAT DN=10MM			
013	5700122	M	40.000
Bara OlZn Dn 10mm			
014	W1MN06A#	BUC.	6.000
Piesa de separatie pentru priza de pamant			
015	W2E11A#	[ 1]BUC.	1.000
BEP PENTRU CONEXIUNE ECHIPOTENTIALIZARE			
015	5700123	BUC.	1.000
BEP pentru conexiune echipotentializare, conexiune Lify 1x16 mmp			
016	EC03A1	[ 7]M	34.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.			
017	5700059	M	34.000
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			
018	EG08A1	M	210.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG. PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN USOR M			
019	EG06B1	M	30.000
COND.CAPTARE MONT.SUPORT.EXIST.ACOP.MAT. INFLAM.BANDA OTEL ZINC.25X4MM			
020	W1P08A	BUC.	6.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT. LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII			
021	TRI1AA01A1	TONA	2.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG. 1			
022	TRI1AA08A1	TONA	2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1			
023	TRB05A14	TONA	2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M			
024	TRA01A..	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.			

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

5.2.Deviz GC6652 MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII TERMICE

=====  
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.  
=====

001    IA26A1      [10]BUC.            2.000  
ASIMILAT - MONTAJ POMPA DE CALDURA  
COMPLET ECHIPATA

002    IA33A1      [ 4]BUC.            1.000  
ASIMILAT - MONTARE REZERVOR IZOLAT 500L

003    IA22C1      [ 6]BUC.            1.000  
BOILER CAPACITATE DE: 300L

004    IA26A1      [ 4]BUC.            5.000  
ASIMILAT - MONTARE POMPA CIRCULATIE  
SIMPLA

005    FG02A1      [ 1]BUC.            17.000  
Termostat electronic wireless pentru  
incalzirea in pardoseala

006    IB15B1#      [ 4]SET            12.000  
Sistem de automatizare pentru instalatie  
incalzire in pardoseala; inclusiv  
controler, cablu de comanda, senzori de  
temperatura . Nr maxim de circuite -  
12buc

007    IB10A01      [ 1]BUC.            12.000  
Ansamblu distribuitor/colector HLV  
inclusiv cutie de protectie pentru  
montaj in perete, prevazut pompa si vana  
cu 3 cai, robineti de sectorizare,  
racorduri demontabile pentru circuitele  
de incalzire, robineti de aerisire

008    IB02001      [ 1]BUC.            10.000  
MONTARE VENTILOCONVECTOR  
ASIMILAT

009    TRI1AA01A1      TONA            5.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

010    TRI1AA08A1      TONA            5.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA  
CATEG.1

011    TRA01A..      TONA            5.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

012 TRB05A23                      TONA                      5.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 30M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 5: MONTAJ ECHIPAMENTE - LUCRARI ELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

5.3.Deviz G66521 MONTAJ ECHIPAMENTE HVAC

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	VC15A1# [ 8]BUC.		6.000
MONTARE Centrala de aer cu recuperare de caldura			
002	RPCH31C#	MP.	24.000
Mont,demont schela met autoridic pt lucr vert,inclus platf lucru,streas pfl,etc			
003	VC01C1 [ 2]BUC.		2.000
MONTAREA VENTILATORULUI PENTRU EVACUAREA AERULUI VICIAT			
004	TRA01A..	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.			
005	TRB05A13	TONA	2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M			
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			

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT.  
OBIECT 6: LUCRARI EXTERIOARE - LUCRARI ELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

6.1. Deviz G66510 TROTUARE, MANA CURENTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	CI05B#	MP.	27.000
Placaj gresie ceram, fixate cu adeziv, incl rostuire cu chit, supraf plane la pereti, stalpi si grinzi, la exterior, care impun cerinte			
001	2422190	MP.	30.000
# PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE ANTIDERAPANTA			
001	6900571	KG	135.000
ADEZIV GRESIE INTERIOR/ EXTERIOR			
001	7318706	BUC.	540.000
DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE MODEL M1			
002	CH06A#	[ 5]M	10.000
Mana curenta metal inclusiv balustrada metalica h=90 cm, cu interspatiile de max. 10 cm			
002	5900696	KG	2.000
ELECTROD SUD.OL. S 1125/2 E43.2 D=2,00 MM INV R 1.2			
003	TRA01A..	TONA	0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.			
004	TRI1AA01A1	TONA	0.500
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG. 1			
005	TRI1AA08E2	TONA	0.500
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON- TEREN CATEG.2			
006	TRB05A13	TONA	0.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M			

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 6: LUCRARI EXTERIOARE - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

6.2.Deviz G66530 INSTALATII EXTERIOARE ALIMENTARE CU APA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	TSA02E1	M.C.	9.200
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.	0.368
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT. 2			
003	ACE08A1	M.C.	4.600
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP			
004	TRA01A..	TONA	6.900
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM. TRANSPORT NISIP			
005	TSD01C1	M.C.	41.400
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE			
006	TSD04B1	M.C.	41.400
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV			
007	TRA01A..P	TONA	7.360
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM			
008	ACA12A1#	M	115.000
MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA, ASAMB.PRIN SUDURA ASIMILAT - DN 32MM			
008	7108538	M	115.000
Teava din polietilena de inalta densitate PE80, Pn 6 32x2mm			
009	DF26A1	[ 1]M	115.000
MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA			
010	6900815	M	115.000
BANDA AVERTIZOARE			
011	SF05A1	M	115.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES. AVIND D=50-80MM ASIMILAT - DN 32MM			

012 ACE07A1 100 M. 0.150  
 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 SF06C1 [ 1]BUC. 1.000  
 MONTARE CAMIN APOMETRU

019 6500205 BUC. 1.000  
 CAMIN APOMETRU COMPLET ECHIPAT DN 1000MM

020 ACA17A1 BUC. 3.000  
 PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
 FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA  
 PINA LA INC. 10 K  
 ASIMILAT MANOPERA

021 3270179 BUC. 1.000  
 FILTRU IMPURITATI TIP "Y" 1 1/2" (DN 40)

022 3270330 BUC. 1.000  
 RACORD <WATERKIT> COMPRES.D. 40X1"1/2 FI

023 7306722 BUC. 1.000  
 @COLIER BRANSARE HDPE80 DN 90X1 1/2" COD  
 WAVIN 209050

024 SD12B1 [ 1]BUC. 1.000  
 ROBINET GOLIRE

025 4607591 BUC. 1.000  
 # ROBINET GOLIRE 1/2 ''

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

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 6: LUCRARI EXTERIOARE - LUCRARI ELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

6.3.Deviz G66528 INSTALATII CANALIZARE EXTERIOARA

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSA07C1	M.C.	21.000
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.	0.840
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 3			
003	TSD01C1	M.C.	19.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE			
004	TSD03B1	100 MC.	0.756
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.	19.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV			
006	TSD05B1	100 MC.	0.756
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI			
007	TSD14A1	M.C.	6.700
UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.			
008	ACE08A1	M.C.	10.500
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP			
009	TRA01A..	TONA	15.750
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.			
010	TRA01A..P	TONA	16.800
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM			
011	ACA15C1	M	60.000
MONTARE TUBURI DE PRES.DIN POLIEST. ARMATE CU FIBRESTICLA PRIN INFAS., IN PAM.EXT.CLAD.,MF+CEP P,D			
011	6900600	M	60.000
TEAVA PVC KG PENTRU CANALIZARE AVAND D= 110 MM			

011	6607587	BUC.	20.000
	GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5		
	DIAMETRU= 100 M 100-500 G2X4 S1733		
011	ACA15E1	M	150.000
	MONTARE TUBURI DE PRES.DIN POLIEST.		
	ARMATE CU FIBRESTICLA PRIN INFAS., IN		
	PAM.EXT.CLAD.,MF+CEP P,D		
011	6717192	M	150.000
	TEAVA PVC KG SN4 DN 160 MM		
011	6607604	BUC.	25.000
	GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5		
	DIAMETRU= 150 M 100-500 G2X4 S1733		
012	ACD28A3+	[ 1]BUC.	46.000
	Piese de legatura Wavin PVC-KG imbinat		
	prin mufe si garnituri, pentru		
	instalatii de canalizare exterioara, cu		
	diametrul nominal de: Dn110-125 mm, cot,		
	reductie, piesa de curatire		
013	3270247	BUC.	22.000
	MUFA CANAL <KOMPACTKIT> PVC D.110		
014	6712331	BUC.	6.000
	@COT PVC-U KGB 67 GR DN 110		
015	3270261	BUC.	6.000
	RAMIFICATIE PVC-KG 160/110X90		
016	6714017	BUC.	12.000
	REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 160-110 MM		
	NII 2167		
017	DF26A1	M	210.000
	MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN		
	MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA		
017	6716998	M	210.000
	BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC		
	REFLECTORIZANTA		
018	TSA24B1	ORA	2.000
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU		
	INFILTR.PUTERNICE CU ELECTROPOMPA DE APA		
	DE 8,1-14KW		
019	ACE09E1	BUC.	1.000
	MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE		
	MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE		
	CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 1		
	ASIMILAT		
020	7545144	BUC.	1.000
	Clapeta de sens pentrru conducta		
	menajera, cu diametru 160mm		
021	ACA20B1	BUC.	1.000
	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC		
	SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE		
	PRES. AVIND D 100-1		
022	ACA20D1	BUC.	1.000
	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC		
	SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE		

PRES. AVIND D 150-1

023 ACD08A1 [ 7]BUC. 7.000  
CAMIN DIN POLIETILENA COMPLET ECHIPAT DN  
800MM

024 5900031 BUC. 7.000  
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

024 5205000 BUC. 7.000  
PIESE DE RACORD MECANIC PT.TEVI LISE TIP  
SA

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

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

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

028 TRA01 TONA 2.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.=KM.

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 7: DEMOLARI - LUCRARI NEELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

Deviz NG6500 DEMOLARI REZISTENTA TRONSON 2

=====

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

=====

001	RPCT09H1	M.C.	5.000
-----	----------	------	-------

SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI  
MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET.  
ARM.SI SIMPLU EXEC.F

002	RPCB18G#	M.C.	18.000
-----	----------	------	--------

DEMOLARE BETON ARMAT VECHI, DIN FUNDATII,  
PERETI, STALPI, PLACI PREF, ETC, CU MIJL  
MECANICE

003	RPCT25A1	MP.	54.000
-----	----------	-----	--------

DEFACEREA SARPANTELOR DIN LEMN SI A  
ELEMENTELOR COMPONENTE A ASTER.DIN  
SCIND.SAU PFL LA CONS.OB

004	RPCH32C#	MP.	63.000
-----	----------	-----	--------

DEFACERE ASTEREALA INVELITORI, CU SAU  
FARA RECUPERARE MATERIALE

005	RPCT03B1	M.C.	12.000
-----	----------	------	--------

DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU  
MORTAR VAR+CIMENT VOLUM PESTE 1,000 MC \*

006	TRA01A..P	TONA	28.800
-----	-----------	------	--------

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

007	TRA01A..P	TONA	2.000
-----	-----------	------	-------

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

008	TRA01A..P	TONA	16.800
-----	-----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=.. KM  
TRANSPORT MOLOZ ZIDARIE PLINA

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 8: REZISTENTA - LUCRARI NEELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

8.1.Deviz NG6501 REZISTENTA NEELIGIBILA

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSC03H1	100 MC.	0.170
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 4			
002	TSA04B1	M.C.	4.000
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			
003	TSD01C1	M.C.	21.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE			
004	RPCA04A1	MP.	67.000
SPRIJINIRI ORIZONTALE ALE MALURIILOR IN SPATII SUB 1,00 M LATIME USOARE CU INTERSPATII > 20 CM *			
005	RPCA06A1	M.C.	12.600
UMPLUTURI DE PAMINT IN STRATURI ORIZONTALE DE 20-330 CM GROS UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA *			
006	CA01B1	M.C.	21.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM > 3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ			
007	2100914	M.C.	21.000
BETON MARFA CLASA C 25/20 (BC 25/B 330)			
008	TRA06A..	TONA	50.400
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=.. KM			
009	CB01A1	MP.	15.000
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR, FUND UTILAJE, DIN PAN REF, DIN SCINDURI RAS SC SI SUBSC INCL SPIJIN			
010	CC01A1	KG	2940.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE			
011	CZ0301A1	KG	2940.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB 37 D=6-8MM			
012	ACE08B1	[ 1]M.C.	4.200
STRAT PIETRIS MARGARITAR			

013 TRA01A.. TONA 6.900  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.  
TRANSPORT PIETRIS MARGARITAR

014 TRB01A13 TONA 6.900  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

015 CO20C# [ 2]MP. 46.200  
Strat orizontal de protectie cu folie  
polietilena

016 TE06C1 [ 2]MP. 46.200  
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM  
OCHIURILE 100X100MM

017 3270391 MP. 52.000  
PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 ( 6 X 2 M)

018 CB06A1 MP. 55.000  
COFRAJE PT.BETON ARMAT DIN SCINDURI DE  
RASINOASE LA CONSTRUCTII CU H<20M,DE TIP  
SPECIAL

019 CC01A1 KG 1260.000  
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM  
IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN  
MASE PLASTICE

020 CZ0301B1 [ 2]KG 1260.000  
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB  
37 D=10- 16 MM

021 2100547 KG 1260.000  
OTEL BETON BST500 D=12MM

022 CA01D1 M.C. 9.000  
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-  
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

022 2100912 M.C. 9.000  
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

023 TRA06A.. TONA 21.600  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=.. KM

024 AUT3343 ORA 16.000  
POMPA PNEUMAT.DE BETON PB250 4-6MC/OR

025 YB02RON LEI.  
DISLOCARE POMPA

026 TRA01A.. TONA 12.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

027 TRI1AA01A1 TONA 12.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

028 TRI1AA08E3 TONA 12.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-  
TEREN CATEG.3

029 TRB05A13 TONA 4.200  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 30M

030 TRB01A13 TONA 7.800  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 8: REZISTENTA - LUCRARI NEELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

8.2. Deviz NG6504 ARHITECTURA ZIDARII TRONSON 2

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	CD05E1 [ 9]M.C.		24.100
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H <35M, FORMAT 250X300X238MM,CAL.A ZIDARIE 25CM			
002	CZ0204I1 M.C.		3.133
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M100-Z CU CIMENT M30,MANUAL,CU ADAOS DE VAR HIDRATAT			
003	CD05C1 [ 8]M.C.		0.500
ZIDARIE DIN CARAMIDA 10CM			
004	CZ0204I1 M.C.		0.070
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M100-Z CU CIMENT M30,MANUAL,CU ADAOS DE VAR HIDRATAT			
005	CF03A1 MP.		41.890
TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM			
005	2101206 M.C.		0.838
MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T			
006	CF01B1 MP.		155.000
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI,EXECUT. MANUAL,DE 2 CM GROSIME,PE ZIDARIE. EXCLUSIV SCHELA;			
006	2101206 M.C.		2.790
MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T			
007	TRA06A.. TONA		8.710
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=.. KM			
008	CF05A1 MP.		197.000
TENCUIELI INTERIOARE SPECIALE,GROSIME MEDIE 0,5CM LA PERETI SI TAVANE DIN BETON			
009	RPCXJ03B [ 1]MP.		197.000
FINISAJ INTERIOR CU TINCI LA PERETI TAVANE DE 3MM.GROS.			
010	3270122 KG		630.400
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI			
011	CB47A1 MP.		155.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M			

012 CB47C1 MP. 42.000  
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET  
TUBULARE PT LUCRARI DE FINISAJE LA  
TAVANE MONOLITIZ PREF H<7M

013 RPCJ13C1 M 33.000  
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU  
MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:  
DREPTI INTRE 25-35CM LA

014 TRI1AA01A1 TONA 30.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

015 TRI1AC12A3 TONA 30.000  
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG,  
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ARUNCARE  
VAGON-RAMPA CATEG

016 TRA01A.. TONA 30.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

017 TRB01A13 TONA 30.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 8: REZISTENTA - LUCRARI NEELIGIBILE

**LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI**

8.3.Deviz NG6653 SARPANTA NEELIGIBILA

=====

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	CE17A1	MP.	54.000
SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA INVELITORI USOARE			
001	2900668	M.C.	0.702
LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342			
002	CE18A1	MP.	69.000
ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOASE			
003	CE20A1	[ 1]MP.	69.000
RIGLE DIN LEMN DE RASINOASE ASEZATE PE CAPRIORI DE BETON ARMAT SAU METALICI			
003	2903050	M.C.	0.414
SCANDURA RASINOASE CL.C GR=24MM L=3-3,5M LAT=16-30CMLUNG.TIV			
004	RPCU09E#	TONA	2.500
TRANSPORT CU SCRIPETE, INCL MONT, DEMONT SCHELET, INCARCARE, DESCARCARE (PRIMII 5 M)			
005	TRA01A..	TONA	2.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.			
006	TRI1AA01B3	TONA	2.500
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG. 3			
007	TRI1AA08E2	TONA	2.500
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-TEREN CATEG.2			

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 9: ARHITECTURA - LUCRARI NEELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

9.1.Deviz NG6658 ARHITECTURA

=====

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

=====

001	RPCR08B#	MP.	206.000
-----	----------	-----	---------

VOPSIT INT/EXT,CU VOPSEA ACETAT  
POLIVINIL (ZUGR LAVABILE),2 STR,EXEC  
MANUAL,PE GLET IPSOS EXIST

001	6104348	L	62.000
-----	---------	---	--------

@VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT  
INTERIOR

002	CI05A#	MP.	7.000
-----	--------	-----	-------

Placaj gresie ceram,fixate cu adeziv,  
incl rostuire cu chit,supraf plane la  
pereti,stalpi si grinzi,la interior,care  
impun cerinte

002	2419323	MP.	8.000
-----	---------	-----	-------

@PLACI GRESIE MAPISA 33.3X33.3 ARAN-B

002	7360008	KG	35.000
-----	---------	----	--------

ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA

002	7318706	BUC.	140.000
-----	---------	------	---------

DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE  
MODEL M1

003	CG18A#	M	9.000
-----	--------	---	-------

Plinte orizontale din gresie ceramica, H  
<= 15 cm, la pereti,fixate cu mortar de  
ciment M 100-T,inclusiv curatarea si  
spalarea cu a

004	6900073	M	9.000
-----	---------	---	-------

PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA ...  
\*)

005	CG05B#	MP.	28.000
-----	--------	-----	--------

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

005	3416206	MP.	30.000
-----	---------	-----	--------

PARCHET LAMINAT GROSIME 10 MM

006	CG06A#	M	29.000
-----	--------	---	--------

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

006	2947731	M	30.000
-----	---------	---	--------

PLINTE .RASIN.FINIS.PT PERETI 15X100 MM

007 CG21A1 MP. 9.000  
PARDOSEALA ELASTICA LA SALI DE SPORT  
EXECUTATA DIN DUSUMELE DE BRAD CONFORM  
PROIECT ISART 501-61  
ASIMILAT MANOPERA

008 2422194 MP. 10.000  
# PARDOSELI DIN TARKET

009 2200222 KG 3.000  
ADEZIV TARKETT

010 CG09A# M 10.000  
Plinte din PVC, montate orizontal la  
pereti gata tencuiti, prin lipire cu  
adeziv Prenadez, S> 16 mp

011 6306108 M 10.000  
# PLINTE PERVAZURI SPECIALE DIN PVC PT  
PARDOSELI TARKET

012 TRI1AA01A1 TONA 0.800  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

013 TRI1AC12A3 TONA 0.800  
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG,  
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, ARUNCARE  
VAGON-RAMPA CATEG

014 TRA01A.. TONA 0.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

015 TRB01A13 TONA 0.800  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

Proiectant



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 9: ARHITECTURA - LUCRARI NEELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

9.2.Deviz NG6606 INVELITOARE NEELIGIBILA

=====

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

crt.

=====

001	RPCH47A1 [ 5]MP.		12.000
-----	------------------	--	--------

STREASINA METALICA

002	5704150	MP.	12.000
-----	---------	-----	--------

SAGEAC METALIC

003	RPCXR05	MP.	69.000
-----	---------	-----	--------

IGNIFUGAREA LEMNARIEI APARENTE CU  
SOLUTIE IGNIFUGA OMOLOGATA FOLOSITA LA  
RECE

004	CE05A1	MP.	69.000
-----	--------	-----	--------

INVELITORI DIN TABLA ZINCATA PROFILATA  
ONDUL SAU CUTATA FIXATE CU SURUBURI  
AUTOFILETANTE

004	2948230	MP.	79.000
-----	---------	-----	--------

Tigla Metalica culoarea Gri Antracit

004	2900001	MP.	79.000
-----	---------	-----	--------

# FOLIE ANTICONDENS

005	3270521	M	12.000
-----	---------	---	--------

BORDURA PERETE

006	3270514	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

BORDURA FRONTON FR-R EMER ROCA

007	DE12A1#	BUC.	14.000
-----	---------	------	--------

Montarea panourilor de parazapezi din  
metal,cu ancore

008	CE08A01	M	11.000
-----	---------	---	--------

Jgheaburi din tabla zincata de 0,5mm,  
semirotunde, uzinate, cu D=15cm  
ASIMILAT MANOPERA

009	6900448	BUC.	6.000
-----	---------	------	-------

BORDURA STREASINA 2M

010	6900801	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

ELEMENT IMBINARE JGHEAB

011	6900129	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

CAPAC UNIVERSAL ROSU/BRUN PT. JGHEABURI

012	CE09A01	M	8.000
-----	---------	---	-------

Burlane din tabla zincata de 0,5mm,  
rotunde, uzinate, cu D=15,4 cm  
ASIMILAT MANOPERA

013	6311901	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

RACORD JGHEAB BURLAN (ELEMENT DE  
LEGATURA JGHEAB-BURLAN) DIN TABLA DE  
OTEL ZINCATA TIP OKP SISTEM LINDAB

014 5500050	BUC.	2.000
COT BURLAN MIC		
015 6311818	BUC.	4.000
COT DIN TABLA OTEL ZN PENTRU BURLANE TIP LINDAB		
016 6900824	BUC.	621.000
ACCESORII: DIBLURI, HOLSURUBURI, AUTOFORANTE, BANDA IZOLATOARE, BRIDE		
017 RPCU09E#	TONA	0.500
TRANSPORT CU SCRIPETE, INCL MONT, DEMONT SCHELET, INCARCARE, DESCARCARE (PRIMII 5 M)		
018 TRA01A..	TONA	1.400
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.		
019 TRI1AA01B3	TONA	1.400
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG. 3		
020 TRI1AA08E2	TONA	1.400
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON- TEREN CATEG.2		

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 9: ARHITECTURA - LUCRARI NEELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

9.3.Deviz NG6659 ACOPERIS IZOLATII NEELIGIBIL

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 RPCE06I1 MP. 44.000  
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

002 3271352 MP. 45.000  
VATA MINERALA RIGIDA 25CM CLASA DE  
REACTIE LA FOC A1

003 IZI05D1 [ 4]MP. 44.000  
ASIMILAT - PROTEC TERMOIZ CU MEMBRANA  
POLIMER 0.3CM

004 2601200 MP. 45.000  
MEMBRANA HIDROIZOL PE FIBRE STICLA  
DERBIGUM SP 3 MM

005 RPCE06I1 MP. 57.000  
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

006 3270516 MP. 58.000  
VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA, IGNIFUGA  
10CM SI REZISTENTA LA FOC A1

007 IZF13D1 MP. 57.000  
STRAT TERMOIZ LA ACOPERIS CU SALT DIN...  
ASEZATE INTRE PLACI DE AZBOCIMENT  
ASIMILAT - MANOPERA, IZOLATIE SARPANTA

008 6900880 MP. 58.000  
BARIERA DE VAPORI - DELTA-LUX

009 RPCU09E# TONA 0.300  
TRANSPORT CU SCRIPETE, INCL MONT, DEMONT  
SCHELET, INCARCARE, DESCARCARE (PRIMII 5  
M)

010 TRA01A.. TONA 0.600  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

011 TRI1AA01B3 TONA 0.600  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG.  
3

012 TRI1AA08E2 TONA 0.600  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-  
TEREN CATEG.2

Proiectant,

INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 9: ARHITECTURA - LUCRARI NEELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

9.4.Deviz NG6650 TAMPLARIE NEELIGIBIL

=====

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

crt.

=====

001	RPCT33A1	[ 1]MP.	9.510
-----	----------	---------	-------

DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN  
TERMOPAN - ASIMILAT

002	TRA01A..P	TONA	0.120
-----	-----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM  
TRANSPORT TAMPLARIE PVC DEMONTATA

003	CK19A#	MP.	9.600
-----	--------	-----	-------

Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe  
canaturi, suprafata tocului <= 3,00 mp, la  
ctii cu H<= 35 m

003	6330005	MP.	9.600
-----	---------	-----	-------

Ferestre Aluminiu cu sticla securizata

004	CK21A#	MP.	6.300
-----	--------	-----	-------

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

005	4512541	MP.	6.300
-----	---------	-----	-------

Usi interioare din AL cu geam termopan

006	CK21A#	MP.	2.000
-----	--------	-----	-------

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

007	6330002	MP.	2.000
-----	---------	-----	-------

Usi interioare Aluminiu rezistenta la  
foc EI-20-30C

008	CK26B#	ML.	5.000
-----	--------	-----	-------

Glafuri aluminiu, montate la ferestre  
GLAFURI INTERIOARE

009	TRA01A..	TONA	0.200
-----	----------	------	-------

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

010	TRI1AA01A1	TONA	0.200
-----	------------	------	-------

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

011	TRI1AA08E2	TONA	0.200
-----	------------	------	-------

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

011 TRB05A22            TONA            0.200  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 20M

Proiectant,



INVESTITIE: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT  
OBIECT 9: ARHITECTURA - LUCRARI NEELIGIBILE

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

9.5.Deviz NG6657 TERMOSISTEM NEELIGIBIL

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	IZF12A1	MP.	2.500
IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT SOCLU			
002	2602809	MP.	4.000
# POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM GROSIME			
003	2700291	KG	20.000
# ADEZIV PENTRU POLISTIREN			
004	6001036	BUC.	15.000
Dibluri cu rozeta din plastic			
005	CL27B#	MP.	2.500
Armarea cu plasa rabbit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTAT PLASA ARMARE			
006	2905822	MP.	3.000
Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp			
006	CF06B1	MP.	2.500
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM			
007	3270122	KG	7.500
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI			
008	CJ08B1	[ 2]M	60.000
Profile metalice de protectie a termoizolatiei in sistem BAUMIT la elementele de colt.			
008	2602451	M	62.000
# PROFIL DE COLT PENTRU POLISTIREN			
009	IZF12A1	MP.	53.000
IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT IZOLATIE FATADE			
010	3270373	MP.	55.000
VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM CLASA DE REACTIE LA FOC A1			
011	5007193	KG	424.000
Adeziv special pentru lipire placi vata minerala			

012	6001036	BUC.	330.000
Dibluri cu rozeta din plastic			
013	CL27B#	MP.	53.000
Armarea cu plasa rabit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTARE PLASA ARMARE			
014	2905822	MP.	55.000
Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp			
015	CF06B1	MP.	53.000
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM			
016	3270122	KG	159.000
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI			
017	IZF12A1	MP.	2.600
IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT LA FERESTRE SI USI EXTERIOARE			
018	3270523	MP.	3.000
VATA MINERALA BAZALTICA GROSIME 3 CM			
019	5007193	KG	10.400
Adeziv special pentru lipire placi vata minerala			
020	6001036	BUC.	16.000
Dibluri cu rozeta din plastic			
021	CL27B#	MP.	2.600
Armarea cu plasa rabit a protectiei,incl sudare mustati prindere si pregatirea suprafefelor metalice in zona sudurii ASIMILAT - MONTAJ PLASA ARMARE			
022	2905822	MP.	3.000
Plasa de armare din fibra de sticla 160g /mp			
023	CF06B1	MP.	2.600
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM			
024	3270122	KG	7.800
TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI			
025	RPCXR02B	[ 1]MP.	58.100
ZUGRAVELI EXTERIOARE SUPERIOARE VOPSITORII LAVABILE CU VINAROM IN DOUA STRATURI			
026	6104690	KG	151.100
VOPSEA EFECT DECORATIV SR.8203-5B NTR 4741-71			

027 RPCH31A# MP. 53.000  
Mont, demont schela met tubul pt lucr int  
/ext, H <= 7 m, inclus, platf lucru, streas  
pfl, etc

028 CK26B# ML. 5.000  
Glafuri aluminiu, montate la ferestre

029 TRI1AA01A1 TONA 2.200  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.  
1

030 TRI1AA08E2 TONA 2.200  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS. PINA LA 10M VAGON-  
TEREN CATEG. 2

031 TRA01A.. TONA 2.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= .. KM.

032 TRB05A13 TONA 2.200  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT. MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 30M

Proiectant,



## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Dezice: G66500 G66501 G66503 G66504 G66502 G66505 G66506 G66507 G66508 G66509 G66513 G66524 G66512 G66525 A66530  
G66515 G66514 G66516 G66517 G66518 G66529 G66520 GC6652 G66521 G66510 G66530 G66528

[Nr.   Denumirea resursei materiale   U.M.   Consumuri   Pret unitar   Valoare   Furnizor   Greutate]	[Crt.]		[cuprinse   exclusiv TVA   exclusiv TVA]	[RON]	[RON]		[(tone)]
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000092 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM	KG	27007.40				27.007
2	2000101 Banda perimetrala autoadeziva pentru incalzirea in pardoseala	M	560.00				0.056
3	2000102 Placa cu nuturi sau placa tacker cu izolatia polistiren de 5 cm, inclusiv folie din polietilena	MP.	713.00				0.713
4	2000103 Rost de dilatare pentru incalzirea in pardoseala	M	5.00				0.003
5	2000107 OTEL BETON PROFIL NETED OB30 STAS 438 D=10MM	KG	5922.30				5.922
6	2000121 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=10MM	KG	1030.80				1.031
7	2004713 TESATURA SIRMA GALVANIZATA 0, 80X0,25X1000 S 8285	KG	4.05				0.004
8	2100012 CIMENT PORTLAND P 40 VRAC S 388	KG	56.00				0.056
9	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	235412.43				237.767
10	2100270 CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	KG	8.60				0.009
11	2100347 CIMENT PORTLAND INTARIRE RAPIDA RIM 250 SACI	KG	128.20				0.129
12	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	2670.60				2.697
13	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	962.58				0.972
14	2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	KG	74.81				0.076
15	2100547 OTEL BETON BST500 D=12MM	KG	3850.00				3.850
16	2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	M.C.	80.10				112.138
17	2100737 VAR HIDRATAT PULBERE PENTRU CONSTRUCTII TIP 1 SACI S 9201	KG	61.05				0.061
18	2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	134.14				0.135
19	2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	KG	295.20				0.295
20	2100897 BETON DE CIMENT CLASA C 15/12 (BC 15/B200) CU 382 KG CIMENT	M.C.	24.60				59.040
21	2100911 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)	M.C.	45.00				108.000
22	2100912 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)	M.C.	106.50				255.600
23	2100914 BETON MARFA CLASA C 25/20 (BC 25/B 330)	M.C.	196.25				471.000
24	2101206 MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T.M.C.		3.17				6.653
25	2200222 ADEZIV TARKETT	KG	44.10				0.044
26	2200331 PIETRIS MARGARITAR 7-15 MM	M.C.	74.62				119.392
27	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	M.C.	0.12				0.204
28	2200496 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM	M.C.	13.88				18.739
29	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	1187.70				1603.400
30	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	33.31				44.967
31	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	1.20				1.626
32	2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	0.79				1.069
33	2400255 @FAIANTA MAPISA 23.5X35.5 CM. GRANITO-V	MP.	245.00				3.920
34	2419323 @PLACI GRESIE MAPISA 33.3X33.3 ARAN-B	MP.	86.00				1.319
35	2422190 # PARDOSILI DIN PLACI DE GRESIE ANTIDERAPANTA	MP.	30.00				0.375
36	2422194 # PARDOSILI DIN TARKET	MP.	154.00				0.308
37	2440838 LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-600MM ALB C. 1 S1540	BUC.	10.00				0.145
38	2442757 VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066	BUC.	9.00				0.108
39	2451241 PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383	BUC.	2.02				0.017
40	2451497 ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 MONO C.1 NI 716	BUC.	11.00				0.015
41	2453823 PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI 806	BUC.	10.00				0.085
42	2506694 OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042	BUC.	11.11				0.033
43	2600220 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754	KG	160.72				0.177
44	2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO R METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	9.30				0.010
45	2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	KG	34.38				0.038
46	2601170 @MEMBRANA HIDROIZOLANTA VILLOX O-V 4 S/K	MP.	529.00				1.561

47	2601200	@MEMBRANA HIDROIZOL PE FIBRE STICLA DERBIGUM SP 3 MM	[MP.]	696.00			2.137
48	2602155	@TUB TERMOIZOLANT DN 22 9 MM GROSIME COD 68T 0922	[M]	195.00			0.026
49	2602157	@TUB TERMOIZOLANT DN 27 9 MM GROSIME COD 68T 0927	[M]	65.00			0.010
50	2602158	@TUB TERMOIZOLANT DN 34 9 MM GROSIME COD 68T 0934	[M]	155.00			0.029
51	2602451	# PROFIL DE COLT PENTRU POLISTIREN	[M]	684.00			0.274
52	2602809	# POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM GROSIME	[MP.]	27.00			0.013
53	2605828	VATA MINERALA FARA LIANT VRAC TIP I 70 KG/MC	[KG]	9.45			0.009
54	2700291	# ADEZIV PENTRU POLISTIREN	[KG]	200.00			0.200
55	2900001	# FOLIE ANTICONDENS	[MP.]	1240.00			0.372
56	2900668	LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342	[M.C.]	10.02			8.018
57	2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	[M.C.]	0.44			0.266
58	2901170	LEMN ROTUND RAS.SCURTE (BILE MANELE) D=15-18 CM L=1,50-2,50 M	[M.C.]	0.36			0.217
59	2903050	SCANDURA RASINOASE CL.C GR=24MM L=3-3,5M LAT=16-30CMLUNG.TIV	[M.C.]	6.47			3.234
60	2903878	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM L=5,00M S 942	[M.C.]	26.95			13.475
61	2903971	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=3,00M S 942	[M.C.]	0.01			0.004
62	2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	[M.C.]	3.35			1.675
63	2904004	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,50M S 942	[M.C.]	0.02			0.012
64	2904169	DULAP RASINOASE CLASA B GROSIME=28-58MM LUNGIME=3-3,5M LATIME=16-30CM LUNG TIVIT	[M.C.]	0.40			0.199
65	2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	[M.C.]	6.47			3.234
66	2905822	Plasa de armare din fibra de sticla 160g/mp	[MP.]	656.00			0.656
67	2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	[M.C.]	0.00			0.000
68	2906959	RIGLE DE RASINOASE 38/58;48/48,48/96 L=3-6M STAS 942-80	[M.C.]	0.19			0.097
69	2917673	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,00M S 8689	[M.C.]	2.53			2.023
70	2917685	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	[M.C.]	0.01			0.012
71	2918639	DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	[M.C.]	1.29			1.034
72	2918782	RIGLE FAG NEABURITE CL.A G 80/80-90/90MM L=1,80-2,50M	[M.C.]	7.76			6.206
73	2925412	PLACA PFL DURE STANDARD CALII EFATA NETEDA 1830X1700X6,0 S6986	[M.C.]	0.21			0.213
74	2928361	PANOU COFRAJ ASTEREA LA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	[MP.]	29.26			0.439
75	2947731	PLINTE .RASIN.FINIS.PT PERETI 15X100 MM	[M]	250.00			0.225
76	2948050	GHERMELE CARBOLINIZATE	[BUC.]	36.00			0.018
77	2948230	Tigla Metalica culoarea Gri Antracit	[MP.]	1240.00			14.880
78	2950716	DIBLU DIN LEMN	[BUC.]	628.00			0.031
79	2958990	LEMN DE FOC FOTOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	[KG]	259.72			0.260
80	3270008	# FOLIE POLIETILENA	[MP.]	965.58			0.966
81	3270094	CAPACE DE COAMA TIGLA METALICA	[BUC.]	8.00			0.040
82	3270108	FILTRU IMPURITATI Y DN80	[BUC.]	1.00			0.001
83	3270122	TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI TERMOFIX TINCI	[KG]	5131.40			5.131
84	3270140	TEU PPR REDUS 20-25-20	[BUC.]	12.00			0.012
85	3270179	FILTRU IMPURITATI TIP "Y" 1 1/2" (DN 40)	[BUC.]	1.00			0.001
86	3270183	TEU PPR ALB REDUS 40-20-40	[BUC.]	2.00			0.000
87	3270193	TEU 90 GRD. REDUS PPR VERDE 40-25-40	[BUC.]	2.00			0.000
88	3270199	SET FIXARE LAVOAR	[BUC.]	11.00			0.033
89	3270247	MUFA CANAL <KOMPACTKIT> PVC D.110	[BUC.]	68.00			0.034
90	3270261	RAMIFICATIE PVC-KG 160/110X90	[BUC.]	6.00			0.003
91	3270301	TEAVA DE SCURGERE DIN POLIPROPILENA CU MUFA SI GARNITURA DE ETANSARE 110 X 2,7 X 1000 MM	[M]	10.00			0.010
92	3270316	CARAMIDA BLOC CERAMIC- POROTHERM LIGHTS 300X250X238	[BUC.]	156.00			2.153
93	3270330	RACORD <WATERKIT> COMPRES.D. 40X1"1/2 FI	[BUC.]	1.00			0.001
94	3270336	TEAVA SCURGERE PP 32*1,8 1000MM CU 1 MUFA	[M]	190.00			0.095
95	3270346	TEAVA SCURGERE POLIPROPILENA DN 50 CU 1 MUFA	[M]	15.00			0.007
96	3270373	VATA MINERALA BAZALTICA .15 CM CLASA DE REACTIE LA FOC A1	[MP.]	622.00			3.110
97	3270391	PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 ( X 2 M)	[MP.]	4573.50			20.123
98	3270516	VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA, IGNIFUGA 10CM SI REZISTENTA LA FOC A1	[MP.]	810.00			4.050
99	3270523	VATA MINERALA BAZALTICA GROSIME 3CM	[MP.]	35.00			0.070
100	3270558	PLASA SUDATA 8MM 100X100MM	[MP.]	840.00			2.520

101	3271263	DOLIE ACOPERIS TIGLA METALICA	M	24.00	0.096
102	3271286	TERMOMANOMETRU COMPLET CU MATERIAL MARUNT, FIXARE SI ETANSARE	SET	12.00	0.012
103	3271316	IZOLATIE FLEXIBILA DN 20MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	40.00	0.008
104	3271317	IZOLATIE FLEXIBILA DN 25MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	225.00	0.045
105	3271318	IZOLATIE FLEXIBILA DN 32MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	20.00	0.005
106	3271319	IZOLATIE FLEXIBILA DN 40MM ARMAFLEX 13MM GROSIME	M	30.00	0.009
107	3271321	FILTRU ANTICALCAR DN 25MM	BUC.	1.00	0.001
108	3271344	ROBINET FLUTURE D 15 MM PN10	BUC.	24.00	0.007
109	3271345	COT PPR 45GR , DN25	BUC.	2.00	0.000
110	3271349	CARAMIDA 10CM 330X100X238	BUC.	1152.00	6.912
111	3271352	VATA MINERALA RIGIDA 25CM CLASA DE REACTIE LA FOC A1	MP.	696.00	2.088
112	3271383	IZOLATIE FLEXIBILA ARMAFLEX DN50 X 19MM GROSIME	M	50.00	0.010
113	3271384	IZOLATIE FLEXIBILA ARMAFLEX DN65 X 19MM GROSIME	M	60.00	0.015
114	3336383	TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE 18X 4 S 671	KG	5.00	0.005
115	3336395	TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE 21X 4 S 671	KG	1.20	0.001
116	3401114	OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1N D= 16	KG	1.65	0.002
117	3416206	PARCHET LAMINAT GROSIME 10 MM	MP.	442.00	0.442
118	3434290	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL32-1N LT= 20 X 5	KG	0.10	0.000
119	3434587	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 20 X 8	KG	0.48	0.000
120	3445641	OTEL LAT 60X3MM PENTRU DISPOZITIV PRINDERE INCLUSIV SURUBURILE	KG	808.50	0.808
121	3549026	GLAFURI DIN ALUMINIU PT FERESTRE	ML.	98.00	0.098
122	3603622	TABLA PENTRU CONSTRUCTII MECANICE 2MM GROSIME ZINCATA	KG	0.10	0.000
123	3615911	TABLA GROASA 10X 1000 OL37-1N S 437	KG	0.74	0.001
124	3642732	TABLA ZINCATA S2028 0,6 X 750X1500 OL34-1N CAL.1	KG	754.60	0.755
125	3666879	TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 3 X 500	KG	1.00	0.001
126	3701265	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25 OL37-1N	KG	24.30	0.024
127	3701411	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 40 OL37-1N	KG	273.00	0.273
128	3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	KG	316.10	0.316
129	3803142	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889	KG	0.10	0.000
130	3803166	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889	KG	15.63	0.016
131	3803233	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889	KG	46.30	0.046
132	3804033	Lemn rotund foioase cojit D=4-9mm	M.C.	0.59	0.001
133	3804074	Sarma otel moale neagra, grosime= 3mm	KG	14.28	0.014
134	3804311	Panouri parazapezi gata confectionate L=2m	BUC.	84.84	0.085
135	4000100	# COT PPR DN 40 MM	BUC.	5.00	0.005
136	4000110	# REDUCTIE PPR D 50-32 MM	BUC.	6.00	0.002
137	4001200	# REDUCTIE PPR D 32 - 25 MM	BUC.	12.00	0.005
138	4001201	# MUEFA PPR DN 20 MM	BUC.	20.00	0.020
139	4001203	# TEAVA PPR DN 20 MM	M	315.00	0.315
140	4001206	# COT PPR DN 25 MM	BUC.	12.00	0.012
141	4023002	# TEU REDUS PPR D 32/25 MM	BUC.	12.00	0.012
142	4023004	# TEU PPR DN 50 - 32 MM	BUC.	2.00	0.002
143	4100501	Izolatie flexibila din Armaflex, Dn 15mm, 13mm grosime	M	10.00	0.002
144	4122181	RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR EXTERIOR U2 S482 DN 20 3/4	BUC.	161.00	0.061
145	4122210	RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR EXTERIOR U2 S482 DN 25 1	BUC.	15.00	0.007
146	4122260	RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR EXTERIOR U2 S482 DN 40 1 1/2 2N	BUC.	2.00	0.002
147	4122272	RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR EXTERIOR U2 S482 DN 40 1 1/2	BUC.	2.00	0.002
148	4123197	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4 DS	BUC.	160.00	0.014
149	4123240	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS	BUC.	7.00	0.001
150	4200002	# COT PPR DN 50 MM	BUC.	9.00	0.009
151	4200003	# TEU PPR DN 20 MM	BUC.	16.00	0.016
152	4200004	# TEU EGAL PPR D25 MM	BUC.	4.00	0.004
153	4200005	# MUEFA PPR DN 50 MM	BUC.	15.00	0.015
154	4200006	# MUEFA PPR DN 25 MM	BUC.	10.00	0.010
155	4200007	# MUEFA PPR DN 32 MM	BUC.	15.00	0.015
156	4200009	# REDUCTIE PPR D 25-20	BUC.	6.00	0.006
157	4200011	# REDUCTIE PPR D 40-32 MM	BUC.	2.00	0.001
158	4200020	# REDUCTIE PPR DN 25-20 MM	BUC.	8.00	0.008
159	4200200	# COT PPR DN 63 MM	BUC.	5.00	0.005
160	4200211	# TEU PPR REDUS D 50/20 MM	BUC.	2.00	0.002
161	4200214	# REDUCTIE PPR D 50-40 MM	BUC.	1.00	0.001
162	4200215	# REDUCTIE PPR D 63-50 MM	BUC.	1.00	0.001

163	4201107	SURUB FIXARE (BUTON) PENTRU OGLINDA	BUC.	44.00		0.000
164	4201286	REZERVOR WC CAPACITATE 9 LITRI S 2756	BUC.	10.00		0.105
165	4201316	BRAT STAT MONOCOM LAV "LEADER MIX" ALBA COD 42L07470	BUC.	1.00		0.002
166	4201684	FILTRU Y PENTRU IMPURITATI D=25MM	BUC.	1.00		0.001
167	4201743	ROBINET PISOAR ALAMA CROMAT 3/8" CLOPOT MASCAT S 261	BUC.	2.00		0.001
168	4201937	ROBINET REZERVOR WC AM COLT 3/8" SEMINALTIME 3 S2377	BUC.	10.00		0.003
169	4201949	ROBINET REZERVOR WC ALAMA 3/8" INALTIME S2377	BUC.	10.00		0.003
170	4202200	Baterie monocomanda cu nchidere automat cu mixare, set evacuare cu tij instalare pentru o singur gaur , dispozitiv de mixare cu valv de oprire ap fierbinte, debit 6l/min, timp de curgere 7 sec. interval de presiune ntre 0.5 i 6 bari	BUC.	10.00		0.020
171	4202201	Baterie monocomanda pentru dus, cu para si furtun cu lungimea 1.8m, cu reglarea automata a temperaturii apei furnizate, dispozitiv de mixare cu valv de oprire ap fierbinte, debit 6l/min, timp de curgere 7 sec. interval de presiune ntre 0.5 i 6 bari	BUC.	1.00		0.002
172	4202462	ROBINET TRECERE FONTA 3/4" A VENTIL+MUFA PN10 S6480	BUC.	2.00		0.001
173	4202473	# ROBINET TRECERE SFERA CU D=1/2" VENTIL SI MUFE PN6	BUC.	10.00		0.003
174	4202747	ROBINET TIP KOSWO D 20MM	BUC.	1.00		0.000
175	4202979	SIFON FONTA PARDOSEALA COMBINAT IESIRE LATERALA 2 RACORDURI D50 S3690	BUC.	11.00		0.063
176	4203155	SIFON PENTRU PISOAR TIP BUTELIE. ALAMA NI.CR.1 TOL.SIMB.448	BUC.	2.00		0.002
177	4203296	VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA RACORD S9610	BUC.	10.00		0.003
178	4203894	DISPOZITIV DESCARCARE VAS WC (MINER AMINOPLAST SI LANT SI GHIDAJ SI TIJA)	BUC.	10.00		0.004
179	4204044	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"	BUC.	17.00		0.002
180	4204068	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1/2"	BUC.	3.00		0.000
181	4204070	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"	BUC.	102.00		0.014
182	4204082	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"	BUC.	15.00		0.002
183	4204094	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1 1/2"	BUC.	18.00		0.004
184	4204109	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"	BUC.	38.00		0.010
185	4204111	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/2"	BUC.	25.00		0.009
186	4204123	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3"	BUC.	18.00		0.008
187	4422015	Filtru de impuritati "Y" din fonta prevazut cu sita de otel incorporata, dop de scurgere Dn 50mm	BUC.	2.00		0.002
188	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.	62.00		0.124
189	4422017	Clapeta de sens cu arc din fonta Dn 65mm	BUC.	3.00		0.002
190	4422018	Clapeta de sens cu arc din fonta Dn 80mm	BUC.	1.00		0.001
191	4455202	Clapeta de sens Dn40mm	BUC.	1.00		0.002
192	4500217	SUPAPA DE SIGURANTA DIN FONTA SI ALAMA CU FLANSA CU DN=15 MM	BUC.	5.00		0.005
193	4501129	RACORD ALAMA TURNATA FILET EXTERIOR D 1/2 TOLI (ARM.NEFER.)	BUC.	2.00		0.000
194	4507207	ROBINET COLTAR DN 1/2" COD 40020407	BUC.	33.00		0.008
195	4512541	Usi interioare din AL cu geam termopan	MP.	35.60		0.356
196	4568752	COAMA INVELITOARE	M	122.00		0.366
197	4607001	# TEAVA PPR DN 32 MM	M	45.00		0.045
198	4607011	# TEAVA PPR DN 50 MM	M	115.00		0.115
199	4607012	# TEAVA PPR DN 63 MM	M	75.00		0.075
200	4607013	TEAVA PPR DN 80MM	M	55.00		0.016
201	4607109	# TUB PPR D 32 MM	M	155.00		0.155
202	4607402	# TEAVA PPR DN 40 MM	M	55.00		0.055
203	4607403	# TEAVA PPR DN 25 MM	M	370.00		0.370
204	4607591	# ROBINET GOLIRE 1/2 "	BUC.	1.00		0.001
205	4624701	FILTRU PT.IMPURITATI F IUCFG. PU 65 40 300	BUC.	1.00		0.020
206	4828450	CONDUCTOR AFY 1X 6 S 6865	M	2.40		0.000
207	5007193	Adeziv special pentru lipire placi vata minerala	KG	4856.00		4.856
208	5205000	PIESE DE RACORD MECANIC PT.TEVI LISE TIP SA	BUC.	7.00		0.007
209	5500009	TABLOU ELECTRIC DE DISTRIB.PARTER	BUC.	1.00		0.005

		- TE - P ECHIPAT			
210	5500050	COT BURLAN MIC	BUC.	22.00	0.022
211	5505221	Buton incendiu, adresabil	BUC.	2.00	0.000
212	5505555	TABLOU ELECTRIC TE-CT (CENTRALA TERMICA)	BUC.	1.00	0.010
213	5512247	Cablu UTP Cat6	M	280.00	0.028
214	5600150	Pat de cabluri, dimensiune 60x100, din tabla perforata, zincata, inclusiv coturi, teuri si reductii	M	150.00	0.750
215	5700024	Vana cu sfera / fluture din fonta pentru separare/inchidere Pn10 Dn40mm	BUC.	6.00	0.017
216	5700031	Aerisitor automat	BUC.	24.00	0.072
217	5700032	ROBINET GOLIRE DN20MM PN10	BUC.	12.00	0.024
218	5700034	Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 5x4mmp, tensiunea nominal Un=1kV	M	36.00	0.014
219	5700036	Cablu alimentare din cupru, cu manta XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 3x1,5mmp, tensiunea nominal Un=1kV	M	433.00	0.130
220	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	493.00	0.099
221	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	104.00	0.036
222	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	185.00	0.059
223	5700049	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 2H (iluminat de securitate de evacuare)	BUC.	6.00	0.018
224	5700051	Intrerupator monopolar modular, 10A/230V, montat ingropat, minim IP 20, inclusiv rama, suport si doza	BUC.	30.00	0.006
225	5700054	Senzor de prezenta, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12m, minim IP54;	BUC.	18.00	0.005
226	5700055	Senzor de prezenta, montaj aparent, unghi de detectie 180 grade, distanta de detectie: raza 12m, minim IP54;	BUC.	9.00	0.003
227	5700056	Racord receptoare monofazate/ trifazate	BUC.	38.00	0.038
228	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	34.00	0.017
229	5700060	Tubulatura rectangulara din tabla zincata (clasa de etansitate 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.	365.00	3.650
230	5700063	Clapeta de reglaj tip fluture, pentru tubulatura rectangulara cu actionare mecanica, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni de conectare:250x200mm	BUC.	4.00	0.020
231	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.	24.00	0.360
232	5700074	Suporti si dispozitive de fixare pentru tubulaturi, etc.	KG	122.00	0.122
233	5700082	STUT SUDABIL PE TEAVA DE OTEL DN15 PN10	BUC.	24.00	0.024
234	5700093	CABLU SOLAR 2x1x6 mmp	M	130.00	0.026
235	5700113	Corp de iluminat de siguranta cu	BUC.	2.00	0.004

		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)			
236	5700120	Tub de protectie cu emisie redusa de fum si fara halogeni, Dn 20mm, inclusiv sistem de prindere	M	410.00	0.123
237	5700121	Tub de protectie cu emisie redusa de fum si fara halogeni, Dn 16mm, inclusiv sistem de prindere	M	280.00	0.084
238	5700122	Bara O1Zn Dn 10mm	M	40.00	0.080
239	5700123	BEP pentru conexiune echipotentiale, conexiune Lify 1x16 mmp	BUC.	1.00	0.020
240	5700126	Vana fluture cu flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn 10, Dn 50mm	BUC.	12.00	0.024
241	5700127	Vana fluture cu flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn10, Dn 65mm	BUC.	8.00	0.020
242	5700128	Vana cu fluture si flansa din fonta pentru separare/inchidere Pn10, Dn 80mm	BUC.	6.00	0.018
243	5700144	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	BUC.	11.00	0.044
244	5700146	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	BUC.	8.00	0.040
245	5700208	Piese speciale pentru tubulatura rectangulara (coturi, piese de legatura tp T, reductii)	BUC.	127.00	0.064
246	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	62.00	0.019
247	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.	81.00	0.324
248	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.	20.00	0.060
249	5704150	SAGEAC METALIC	MP.	149.00	0.745
250	5710041	Protectie la foc a tubulaturii EI30, prin torcretare sau izolare cu vata bazaltica	MP.	110.00	0.165
251	5710056	Regulator de nc rcare, complet echipat, inclusiv sistem sustinere	BUC.	1.00	0.001
252	5710151	Intreerupator monopolar modular, 10A/230V, montat ingropat, minim IP 54, inclusiv rama, suport si doza	BUC.	1.00	0.000
253	5720010	TE.SIG - tablou electric de siguranta (IP54), confectione metalica, usa cu yala, montaj aparent, complet echipat conform schema monofilara	BUC.	1.00	0.005
254	5720012	Cablu de alimentare din cupru, tip N2XH 3x2,5mmp, cu manta din XLPE, cu emisii reduse de fum si fara halogen, rezistent la foc minim 90 de minute, clasa de reactie la foc Cca, tensiunea nominala Un=1kV, montat in aparent, montat pe pat de cabluri sau in tub de protectie	M	38.00	0.019
255	5720013	Sistem de prindere si sustinere pentru cabluri rezistente la foc, conform specificatii producator	M	80.00	0.080
256	5720015	Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, culoare alba, montaj in doza si rama comuna, dimensiune 2 module, cu indicarea circuitului	BUC.	2.00	0.000
257	5720016	Dispozitiv captare trasnet cu amorsare, montat pe tija hm =2 m, raza protectie Rp=43m sau alt	BUC.	1.00	0.020

		dispozitiv cu aceleasi caracteris-			
258	5720017	tici de captare Catarg si elemente sustinere dispozitiv de captare trasnet, complet echipat	BUC.	1.00	0.020
259	5720018	Cablu alimentare din cupru, cu manta din XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 4x120+70mmp, tensiunea nominala Un=1kV, inclusiv tub de protectie si sistem de prinder	M	100.00	0.050
260	5720020	Corp de iluminat cu montaj aparent sau incastrat in plafon fals, dimensiune 600x150mm, cu sursa LED, 25W, grad de protectie IP20, 3400lm, 4000K pentru montajul in depozite si holuri, inclusiv sistem de prindere si sustinere	BUC.	2.00	0.004
261	5720030	Senzori temperatura montati pe conducta	SET	12.00	0.060
262	5720032	Piese speciale confectionate pentru conectarea tronsoanelor de tubulatura circulara (coturi, reductii, piese de conexiune tip T) - Dimensiune: diametru 100mm - 250mm	BUC.	25.00	0.013
263	5720033	Grila exterioara rectangulara cu lamelle fixe, D=1400x600mm, inclinate, cu profil antipicatura si plasa de sarma antiinsecte, din aluminiu anodizat, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare	BUC.	1.00	0.002
264	5720050	Cablu alimentare din cupru, cu manta din XLPE, cu emisie redusa de fum si fara halogeni, tip N2XH 5x35mmp, tensiunea nominala Un= 1kV, inclusiv tub de protectie si sistem de prindere	M	57.00	0.011
265	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.	8.00	0.006
266	5800456	SURUB CU CAP HEXAGONAL M6X50 ZN	BUC.	2.00	0.000
267	5805482	SURUB CU CAP HEXAGONAL M12X40 ZN	BUC.	36.00	0.002
268	5810230	SURUB CAP HEXAGONAL FILET SUB CAP PRECIS M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	BUC.	709.00	0.007
269	5819963	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920	BUC.	260.10	0.003
270	5820259	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	20.00	0.001
271	5820285	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	26.00	0.001
272	5820807	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 40 GR. 4.6 S 920	BUC.	2.00	0.000
273	5821112	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 130 GR. 5.8 S 920	BUC.	168.00	0.025
274	5821667	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	212.00	0.023
275	5821708	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	42.00	0.004
276	5827556	SURUB PENTRU FUNDATII S.2350 F M 12 X 160 OL37	BUC.	14.00	0.002
277	5827582	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN F M 12X 200 GR. 4.6 S 2350	KG	19.60	0.020
278	5827611	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 12X 250 GR. 4.8 S 2350	BUC.	16.00	0.004
279	5829126	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	BUC.	1251.78	0.013
280	5836492	SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451	BUC.	6.00	0.000
281	5836569	SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 8 X 40 F1 S 1451	BUC.	9702.00	0.194
282	5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	BUC.	166.00	0.002
283	5836894	SURUB CAP INECAT CRESTAT F2 4 X 14 ALAMA S 1452	BUC.	488.00	0.005
284	5836935	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 F1 S 1452	BUC.	40.00	0.000
285	5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452	BUC.	40.00	0.000
286	5838610	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 12 X 100 F1 S 1455	BUC.	3084.00	0.278
287	5838775	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 16 X 200 F1 S 1455	BUC.	1542.00	0.386
288	5840352	PIULITA OLANDEZA CU RACORD BRONZ PENTRU BRANSAMENT DE APA DN 20 MM	BUC.	2.00	0.001
289	5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	939.10	0.009
290	5840479	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	BUC.	200.00	0.004
291	5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	310.00	0.009
292	5840766	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	46.00	0.000
293	5841045	PIULITE PATRATE M 12 GR. 6 S 926	BUC.	3084.00	0.062
294	5841069	PIULITE PATRATE M 16 GR. 6 S 926	BUC.	1542.00	0.046

295	5842662	PIULITA HEXAGONALA M6 ZN	BUC.	2.00			0.000
296	5842673	PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071	BUC.	261.30			0.003
297	5842727	PIULITA HEXAGONALA M12 ZN	BUC.	36.00			0.001
298	5842960	PIULITA HEXAGONALA SPREC S4071 OL37 M 6	KG	0.34			0.000
299	5842972	PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 6	BUC.	992.25			0.010
300	5881198	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 6 OL34 S 1388	BUC.	2.10			0.000
301	5881291	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 14 OL34 S 1388	KG	0.09			0.000
302	5882105	SAIBA PLATA PENTRU M6 ZN	KG	0.00			0.000
303	5882193	SAIBA PLATA PENTRU M12 ZN	KG	0.29			0.000
304	5882233	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 16 OL34 S 5200	KG	0.45			0.001
305	5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 S 5200	KG	2.28			0.003
306	5883067	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 14 OL34 S 7565	KG	106.40			0.123
307	5883263	SAIBA PLATA PENTRU LEMN B M 20 OL34 S 7565	KG	100.99			0.117
308	5883470	SAIBA GROWER PENTRU M6 ZN	KG	0.00			0.000
309	5883536	SAIBA GROWER SERIA USOARA R M 16 ARC6 S 7666/2	KG	0.57			0.001
310	5884024	SAIBA GROWER PENTRU M12 ZN	KG	0.16			0.000
311	5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	360.80			0.419
312	5893438	BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 D=20 * 50	BUC.	260.00			0.003
313	5893464	BOLT DE IMPUSCAT	BUC.	271.80			0.005
314	5900000	Grila pentru evacuarea aerului viciat din grupurile sanitare tip valva, Dn 100mm, montata pe tubulatura, prevazuta cu sistem de reglaj al debitului - cu accesorii montaj, prindere, etansare	BUC.	9.00			0.005
315	5900005	Detector adresabil de fum/temperatura MCD-573X, complet echipat, inclusiv accesorii de montaj	BUC.	31.00			0.031
316	5900007	Soclu pentru detectori USB-502-6	BUC.	31.00			0.031
317	5900013	Modul adresabil 4 iesiri - BX-REL4	BUC.	1.00			0.001
318	5900014	Modul adresabil 2 iesiri si 4 intrari - BX-02I4	BUC.	2.00			0.001
319	5900015	Modul adresabil 1 iesire monitorizata - BX-IOM	BUC.	2.00			0.001
320	5900019	Tub de protectie RF fara emisie de halogen diametrul 20 mm, inclusiv elemente de prindere RF si accesorii de montaj	M	35.00			0.010
321	5900021	DOZE PENTRU MODULE	BUC.	5.00			0.001
322	5900031	Camina de de racord pentru canalizarea menajera prefabricat din polietilena, complet echipat cu 2 -3 racorduri cu diametre 110 - 160 mm, prevazut cu capac pletonal	BUC.	7.00			0.210
323	5900499	SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 3,25	KG	0.35			0.000
324	5900504	SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00	KG	2.40			0.002
325	5900696	ELECTROD SUB.OL. S 1125/2 E43.2 D=2,00 MM INV R 1.2	KG	2.00			0.002
326	5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	9.00			0.011
327	5901223	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 D=5,00MM INVELIS R1.2	KG	28.00			0.034
328	5901235	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	2368.92			2.843
329	5901259	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 2X350 INVELIS SUPERTIT	KG	0.79			0.001
330	5903130	SIRMA PLINA PENTRU SUDURA SI INCARCARE SUB FLUX S10 2,5	KG	1.43			0.001
331	5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	2978.98			36.195
332	5904768	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP37	KG	8.86			0.009
333	5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	KG	0.76			0.001
334	5904809	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G	KG	0.12			0.000
335	5910000	Echipament de control si semnalizare la incendiu cu 2 module de bucla (centrala detectie incendiu adresabila)	BUC.	1.00			0.020
336	5910001	APELATOR GSM	BUC.	1.00			0.000
337	5910002	Indicator optic pentru detectoarele montate in pod, inclusiv suport	BUC.	8.00			0.004
338	5910003	Sirena avertizare incendiu adresabila, de interior 100dB, inclusiv carcasa si suport	BUC.	2.00			0.002
339	5910004	Sirena avertizare incendiu conventionala de exterior cu flash, 120 dB, inclusiv carcasa si suport	BUC.	2.00			0.002
340	5910005	Sursa de alimentare 24V/3A, EN54-4 si EN12101-10, cu acumulator 2x12V/5Ah	BUC.	2.00			0.001

341	5910006	Sursa de alimentare 24V/5A, EN54-4 si EN12101-10, cu acumulator 2x12V/26Ah	BUC.	1.00		0.001
342	5910007	Cablu fara halogenuri metalice, clasa de reactie la foc Cca, tip comanda cu manta din XLPE, cu emisii reduse de halogen, rezistent la foc minim 30 de minute, tip JEH(St)H FE180/E30 1x2x0.8	M	260.00		0.130
343	5910008	Cablu fara halogenuri metalice, clasa de reactie la foc Cca, tip comanda cu manta din XLPE, cu emisii reduse de halogen, rezistent la foc minim 30 de minute, tip JEH(St)H FE180/E30 2x2x0.8	M	80.00		0.040
344	5910009	Sistem sustinere si protectie mecanica, rezistent la foc pentru Cablu fara halogenuri metalice, clasa de reactie la foc Cca, tip JEH(St)H FE180/E30 1x2x0.8	M	320.00		0.192
345	6001036	Dibluri cu rozeta din plastic	BUC.	3882.00		0.388
346	6001220	Rack echipamente 9U, complet echipat inclusiv ventilator si termostat, si inclusiv toate accesoriile de montaj	BUC.	3.00		0.015
347	6001221	Patch pannel 16 porturi , complet echipat inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere	BUC.	3.00		0.006
348	6001222	Switch 16 porturi , complet echipat inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere	BUC.	3.00		0.006
349	6001223	Priza date, tip RJ45 cat 6 , dimensiune 1 modul, minim IP20, cu indicarea circuitului, complet echipata	BUC.	12.00		0.012
350	6001224	Organizator de cabluri orizontal	BUC.	1.00		0.001
351	6001225	PDU 9 prize , complet echipat inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere	BUC.	3.00		0.003
352	6001226	Sistem etansare antifoc rezistent conform element strapuns (montare si instalare sistem de etansare a trecerilor prin peretii rezistenti la foc pentru instalatii prin peretii orizontali si vertical , in conformitate cu normele in vigoare	SET	4.00		0.020
353	6001227	Comutator automat de comutare a sarcinii	BUC.	1.00		0.002
354	6001317	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H - 73 MM	KG	1.19		0.001
355	6001472	HIRTIE SLEFUIT USCATA CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	102.69		0.002
356	6001616	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	0.85		0.000
357	6001666	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581	BUC.	55.00		0.001
358	6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	0.27		0.000
359	6100338	SOLUTIE DE ETANSARE	KG	0.64		0.000
360	6100814	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	0.15		0.000
361	6101234	GRUND PRENADEZ TIP M NTR 2831-74	KG	0.71		0.001
362	6101349	CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62	KG	1.00		0.001
363	6101466	CHIT MASTIC SR.1270 NTR 5005-78	KG	338.90		0.373
364	6101572	SPUMA DIN POLIURETAN	KG	103.89		0.104
365	6101674	CHIT EPOXID FOLOSIT LA LIPIRI MICM- NI 50-59	KG	12.60		0.014
366	6102034	CHIT ETANSARE POLIMERIC IN TUB 310 ML FRAMSEAL ALB	KG	115.00		0.115
367	6102642	CHIT ARNOLEX FH NII 5823-81	M.C.	0.01		0.015
368	6102815	CHIT SILICONIC	KG	36.39		0.036
369	6103036	CHIT ROMTIX 1502 P NTR 5655-74	KG	107.80		0.119
370	6103218	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE	KG	5.20		0.006
371	6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	4.14		0.004
372	6104348	VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT INTERIOR	L	330.00		0.551
373	6104690	VOPSEA EFECT DECORATIV SR.8203-5B NTR 4741-71	KG	1682.20		1.817
374	6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	KG	1.26		0.001
375	6109781	TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA	KG	0.30		0.000
376	6109860	ARACET TIP EP 25 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)	KG	23.20		0.024
377	6109925	ARACET DP 50 MICH NI 1345-64	KG	5.95		0.006
378	6110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	KG	14.28		0.015
379	6110443	PRENADEZ 400 NII 2829-74	KG	0.13		0.000
380	6110467	CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	0.40		0.000
381	6110540	FIXATOR PT CONSOLID SI IZOLARE STRAT SUPORT	KG	86.70		0.087
382	6110596	DINOX 10L	KG	508.35		0.508
383	6111746	RASINA EPOXIDICA DINOXIN 72	KG	635.62		0.636
384	6200468	GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG PRAF	KG	0.28		0.000
385	6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R	L	0.84		0.001

		75 NORMALA S 176					
386	6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R	KG	2.63			0.003
		75 NORMALA S 176					
387	6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS	KG	0.51			0.001
		44					
388	6200767	PETROL DISTILAT TIP 18/200 NP-NID	L	0.06			0.000
		767					
389	6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRU	KG	109.36			0.127
		DECOFRARE BETOANE S11382					
390	6201450	ULEI PENTRU MASINI TEXTILE TE 16	KG	21.56			0.024
		S 744					
391	6202480	VASELINA NATURALA TEHNICA STAS	KG	0.20			0.000
		916					
392	6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR	KWH.	29848.32			0.298
		PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ					
393	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI	M.C.	74.28			74.280
		DRUMURI SI TERASAMENTE IN					
		CISTERNE					
394	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI	M.C.	1899.13			1899.132
		BETOANE DELA RETEA					
395	6202820	APA POTABILA	M.C.	5.12			5.121
396	6300204	Usi exterioare aluminiu	MP.	16.73			0.033
		rezistente la foc si eficiente					
		energetic					
397	6300208	CHEPENG ACCES POD E130	BUC.	1.00			0.015
398	6305642	Suporti seismici si dispozitive	KG	198.00			0.198
		de fixare pentru conducte si					
		aparate, reazeme, console					
399	6306108	# PLINTE PERVAZURI SPECIALE DIN	M	125.00			0.125
		PVC PT PARDOSELI TARKET					
400	6311231	CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PENTRU	BUC.	282.00			0.200
		JGHEABURI					
401	6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII	KG	154.44			0.179
		DIN LEMN LAT, 65-90MM, L.200-300MM					
402	6311818	COT DIN TABLA OTEL ZN PENTRU	BUC.	44.00			0.038
		BURLANE TIP LINDAB					
403	6311901	RACORD JGHEAB BURLAN (ELEMENT DE	BUC.	22.00			0.018
		LEGATURA JGHEAB-BURLAN) DIN TABLA					
		DE OTEL ZINCATA TIP OKP SISTEM					
		LINDAB					
404	6311982	BRATARI DIN OTEL ZINCAT PENTRU	BUC.	55.20			0.023
		BURLANE (SEMIROTUNDE SAU					
		DREPTUNGHUIJLARE)					
405	6312597	MATERIAL PRINDERE(CUIE,BULOANE,	KG	1.92			0.002
		PIULITE, SAIBE, SARMA, ETC)					
406	6314192	Jgheab confectionat in industrie	M	197.40			0.395
407	6314207	Burlan confectionat in industrie	M	101.20			0.202
408	6330005	Ferestre Aluminiu cu sticla	MP.	98.25			1.179
		securizata					
409	6500002	CUTIE DIN PVC PT. PROTECTIE	BUC.	1.00			0.002
		ROBINET CONCESIE					
410	6500205	CAMIN APOMETRU COMPLET ECHIPAT DN	BUC.	1.00			0.050
		1000MM					
411	6500206	Piesa finala pentru ventilarea	BUC.	1.00			0.001
		coloanei de canalizare, complet					
		cu material marunt de fixare,					
		montare si etansare					
412	6601265	Tesatura din fibre de carbon	MP.	254.10			0.762
		pentru consolidarea structurilor					
		din beton, piatra, zidarie sau					
		tuf					
413	6607587	GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5	BUC.	42.00			0.002
		DIAMETRU= 100 M 100-500 G2X4					
		S1733					
414	6607604	GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5	BUC.	25.00			0.002
		DIAMETRU= 150 M 100-500 G2X4					
		S1733					
415	6616019	GARNITURA ETANSARE PLAN PN 40	BUC.	4.00			0.000
		DIAMETRU= 20 M 40-400 G2X4 S1733					
416	6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA	M	29.00			0.003
		CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM S 3658					
417	6621595	MANSETA CAUCIUC PENTRU RACORDARE	BUC.	10.00			0.000
		TEAVA SPALARE VAS CLOSET					
418	6621650	PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI	KG	0.10			0.000
		FARA INSERTIE TEXTILA REZISTENTE					
		PETROL TIP. NA 5 MM					
419	6621870	PLACA MARSIT M 5-250X3,0 MM S	KG	0.17			0.000
		3498					
420	6622020	PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S	KG	1.28			0.001
		3498					
421	6622068	PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S	KG	0.76			0.001
		3498					
422	6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S	KG	0.86			0.001
		3498					
423	6700120	Teava din polietilena reticulata	M	5645.00			1.693
		tip REHAU - Rautitan, pentru					
		distributie agent termic apa					
		calda, Pn 6, Dn 17mm					
424	6700248	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6	M	20.00			0.005
		STAS 6675/2					
425	6700303	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,	M	3.00			0.003
		2 STAS 6675/2					
426	6704154	REDUCTIE MAT PLAST (PE, PP, PP-R,	BUC.	10.00			0.001
		ETC) CANAL, IMBIN GARN CAUC D=32					
		MM					
427	6704165	MUFA DUBLA MAT PLAST (PE, PP, PP-R,	BUC.	2.00			0.001
		ETC) CANAL, IMBIN GARN CAUC D=110					
		MM					
428	6704236	TUB PVC 13MM	M	650.88			0.130
429	6712226	@COT POLIPROPILENA HTB LA 45	BUC.	5.00			0.000

		GRADE DN 32 COD 62504005							
430	6712243	@COT POLIPROPILENA HTB LA'45	BUC.	2.00					0.000
		GRADE DN 50 COD 62504029							
431	6712264	@COT POLIPROPILENA HTD LA 45	BUC.	1.00					0.000
		GRADE DN 110 COD 62504053							
432	6712331	@COT PVC-U KGB 67 GR DN 110	BUC.	6.00					0.002
433	6713424	@MUFA POLIPROPILENA DN 16 COD	BUC.	2.00					0.000
		64100100							
434	6713436	@MUFA POLIPROPILENA DN 32 COD	BUC.	32.00					0.000
		64100103							
435	6713446	@MUFA POLIPROPILENA DN 40 COD	BUC.	4.00					0.000
		64100104							
436	6713466	@MUFA POLIPROPILENA DN 63 COD	BUC.	15.00					0.000
		64100106							
437	6714017	REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 160	BUC.	12.00					0.007
		-110 MM NII 2167							
438	6714800	# TEU REDUS PPR DN 32-20 MM	BUC.	11.00					0.011
439	6714871	@TEU REDUS CU MUFE POLIPROPILENA	BUC.	2.00					0.001
		DN63X50 COD 64101305							
440	6714912	@TEU POLIPROPILENA DN 110 COD	BUC.	1.00					0.002
		64100509							
441	6715052	@TEU REDUS FI POLIPROPILENA DN	BUC.	5.00					0.003
		63X1"1/4 COD 64100715							
442	6715053	@TEU REDUS FE POLIPROPILENA DN	BUC.	2.00					0.001
		63X1"1/2 COD 64101014							
443	6716784	@BANDA AERISIRE PROTECTIE COAMA	M	122.00					0.055
		BRAMAC IN ROLE CU L=5M							
444	6716998	BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC	M	275.00					0.275
		REFLECTORIZANTA							
445	6717192	TEAVA PVC KG SN4 DN 160 MM	M	150.00					0.240
446	6718374	PROFIL PVC PLASTIFIAT BAGHETA	M	121.38					0.017
		PENTRU PLINTA MD2 58X3 MM							
447	6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICE	BUC.	4874.10					0.049
		PENTRU POZITIONARE ARMATURI IN							
		BETON PENTRU GRINZI							
448	6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	BUC.	156.00					0.025
449	6719477	MUFA POLIPROPILENA AVIND	BUC.	8.00					0.000
		DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM							
450	6719478	MUFA POLIPROPILENA AVIND	BUC.	32.00					0.000
		DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM							
451	6719480	MUFA POLIPROPILENA AVIND	BUC.	6.00					0.000
		DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM							
452	6719481	MUFA POLIPROPILENA AVIND	BUC.	7.00					0.000
		DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM							
453	6719484	MUFA POLIPROPILENA AVIND	BUC.	6.00					0.001
		DIAMETRUL EXTERIOR 90 MM							
454	6719485	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND	BUC.	10.00					0.000
		DIAMETRUL 20 MM							
455	6719486	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND	BUC.	16.00					0.000
		DIAMETRUL 25 MM							
456	6719492	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND	BUC.	3.00					0.001
		DIAMETRUL 90 MM							
457	6719495	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND	BUC.	5.00					0.001
		DIAMETRUL 32 MM							
458	6719497	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND	BUC.	3.00					0.001
		DIAMETRUL 50 MM							
459	6719517	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND	BUC.	6.00					0.000
		DIAMETRUL 32 X 20 MM							
460	6719521	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND	BUC.	2.00					0.000
		DIAMETRUL 40 X 32 MM							
461	6719525	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND	BUC.	4.00					0.000
		DIAMETRUL 50 X 40 MM							
462	6719528	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND	BUC.	3.00					0.000
		DIAMETRUL 63 X 40 MM							
463	6719529	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND	BUC.	1.00					0.000
		DIAMETRUL 63 X 50 MM							
464	6719598	RAMA VAS CLOSET POLIPROPILENA CU	BUC.	10.00					0.015
		CAPAC SI SURUB FLUTURE							
465	6719608	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND	BUC.	2.00					0.000
		DIAMETRUL 16 MM							
466	6719617	REDUCTIE POLIPROPILENA, AVIND	BUC.	2.00					0.000
		DIAMETRUL 90X50 MM							
467	6719625	REDUCTIE POLIPROPILENA, AVIND	BUC.	3.00					0.001
		DIAMETRUL 90X63 MM							
468	6719905	TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D	BUC.	2.00					0.000
		- 40 - 25 - 40 MM							
469	6900073	PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE	M	88.00					0.018
		CERAMICA ...*)							
470	6900130	COLTAR INTERIOR PT. JGHEABURI	BUC.	5.00					0.001
471	6900131	COLTAR EXTERIOR PT. JGHEABURI	BUC.	9.00					0.003
472	6900199	USI INTERIOARE PLINE DIN PVC	MP.	18.00					0.445
473	6900421	SET FIXARE PENTRU WC	BUC.	10.00					0.010
474	6900424	COT PPR LA 45 GR. DN 20 MM	BUC.	12.00					0.002
475	6900425	COT PPR DN 20 MM LA 90 GR.	BUC.	6.00					0.001
476	6900448	BORDURA STREASINA 2M	BUC.	94.00					0.470
477	6900571	ADEZIV GRESIE INTERIOR/ EXTERIOR	KG	135.00					0.135
478	6900600	TEAVA PVC KG PENTRU CANALIZARE	M	125.00					0.875
		AVAND D=110 MM							
479	6900665	LAVOAR DIN CERAMICA PT. PERSOANE	BUC.	1.00					0.020
		CU DIZABILITATI, 600X600 CM,							
		COMPLET ECHIPAT, INCLUSIV							
		RACORDURI DE APA INCLUSIV							
		ACCESORII							
480	6900668	INSTALATIE DE CLOSET PT.	BUC.	1.00					0.020
		PERSOANELE CU DIZABILITATI, CU							
		EVACUARE PE ORIZONTALA, COMPLET							
		ECHIPATA, MONTAJ PE PERETE							
481	6900671	Dozator de sapun lichid	BUC.	11.00					0.005
482	6900673	SUPORT HARTIE CU CLAPA DE	BUC.	10.00					0.005
		PROTECTIE, ECHIPAT CU ACCESORII							

		DE FIXARE			
483	6900678	TEAVA PPR DN 15 MM	M	20.00	0.006
484	6900680	ROBINET TRECERE DN 20 MM	BUC.	10.00	0.003
485	6900735	Robinet golire DN=15 mm	BUC.	5.00	0.003
486	6900786	LIANT IMBINARE GIPSCARTON (5KG/SAC)	KG	68.40	0.068
487	6900787	ADEZIV PT. FIXARE PLACI (40 KG/SAC)	KG	1140.00	1.140
488	6900788	BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90 M/ROLA	M	193.80	0.002
489	6900801	ELEMENT IMBINARE JGHEAB	BUC.	63.00	0.063
490	6900815	BANDA AVERTIZOARE	M	115.00	0.115
491	6900824	ACCESORII: DIBLURI, HOLSURUBURI, AUTOFORANTE, BANDA IZOLATOARE, BRIDE	BUC.	15250.00	0.153
492	6900880	BARIERA DE VAPORI - DELTA-LUXX	MP.	810.00	0.405
493	6900959	Patch-Cord categorie 6, ecranat, RJ45 - RJ45, l=1.5m	BUC.	1.00	0.001
494	6900962	Acces point	BUC.	4.00	0.004
495	6900984	COT REDUS PPR DN 32-20 MM	BUC.	9.00	0.000
496	6900991	Tubulatura circulara rigida tip Spiro (clasa de etanseitate C) complet echipata cu garnituri etansare, accesorii de sustinere si accesorii de cuplare si etansare Dn 200mm	M	5.00	0.025
497	6901753	Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, culoare alba, montaj pe plinta si rama comuna, dimensiune 2 module, cu indicarea circuitului	BUC.	82.00	0.016
498	6901755	Rama, suport si doza pentru 4 module, montaj incastrat, minim IP20, cu indicarea circuitului, echipata conform planurilor	BUC.	34.00	0.007
499	6901757	Rama, suport si doza pentru 6 module, montaj incastrat, minim IP20, cu indicarea circuitului, echipata conform planurilor	BUC.	8.00	0.002
500	6901991	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) 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 Dn 100mm	M	15.00	0.030
501	6901992	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) 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 Dn 125mm	M	5.00	0.015
502	6901993	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) 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 Dn 160mm	M	5.00	0.018
503	6901994	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) 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 Dn 250mm	M	2.00	0.008
504	6905100	Mana curenta metalica inclusiv balustrade metalice h=90 cm cu interspatiile de max. 10cm	M	10.00	0.040
505	6910021	COT POLIPROPILENA LA 90 GRADE, DN 32MM	BUC.	18.00	0.002
506	6910181	Bara Al Dn 10mm, inclusiv sistem de prindere si fixare catarg	M	28.00	0.056
507	6991011	KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU TRECERILE PRIN PERETI/PLANSEE	SET	1.00	0.005
508	7001274	CONTOR APA RECE	BUC.	1.00	0.001
509	7020161	PIESA DE CURATIRE DIN POLIPROPILENA CU MUFA CU DN=110 MM	BUC.	1.00	0.001
510	7108538	Teava din polietilena de inalta densitate PE80, Pn 6 32x2mm	M	115.00	0.115
511	7300057	ACETONA TEHNICA CALITATEA I STAS 6366-69	KG	635.62	0.795
512	7300100	ACID AZOTIC TEHNIC STAS 447-64TIP 47 CONCENTRATIE MINIMA 47%	KG	0.02	0.000
513	7300277	ACID SULFURIC TIP 96 CU MINIM 92 % H2SO4 MONOHIDRAT	KG	0.30	0.000
514	7302092	PLAFON RIGIPS FONOAORSORBANT	MP.	230.00	0.920
515	7302562	ARMATURA PENTRU TERMOMETRU CU MUFA SI NIPLU FIXARE PENTRU CONDUCTA	BUC.	12.00	0.014

516	7305174	BETE DE POSTAV	KG	43.94				0.044
517	7306661	BUMBAC DE STERS	KG	33.04				0.033
518	7306722	@COLIER BRANSARE HDPE80 DN 90X1 1/2" COD WAVIN 209050	BUC.	1.00				0.000
519	7307055	CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, ALB MIU-NII 16463-65	KG	0.82				0.001
520	7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	2398.82				2.639
521	7308310	CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJTIP P 320G/MP,SULURI 1M	KG	1.29				0.001
522	7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	BUC.	531.80				0.016
523	7309077	CILTI DE CINEPA DE LA PIEPTENE, STAS 1715-60	KG	0.02				0.000
524	7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.99				0.001
525	7309637	CLORAMINA B	KG	0.22				0.000
526	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu patru gauri (12,5mm)	BUC.	9.00				0.005
527	7315778	DECAPANT	KG	9.14				0.009
528	7317191	DIASIL (PRODUS IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA A	KG	1347.50				1.482
529	7317206	DIASIL (PRODUS IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA B	KG	215.60				0.237
530	7317232	DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.33				0.000
531	7318706	DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE MODEL M1	BUC.	5445.00				0.163
532	7318999	DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU TEVI INSTALATII TIP:NBU PG21	BUC.	78.00				0.132
533	7319280	DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUC.	113.00				0.011
534	7321166	ETICHETA DIN ALAMA CU INSCRIPTION ARI PENTRU INSTALATI AUTOMATIZARE	BUC.	65.00				0.001
535	7322691	FOLIE DIN HIRTIE CASERATA CU POLIETILENA NII3-1970	KG	183.06				0.183
536	7322940	FUIOR CINEPA	KG	2.48				0.002
537	7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	KG	0.04				0.000
538	7325046	HARTIE ABSORBANTA	KG	30.87				0.031
539	7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75	KG	129.42				0.162
540	7330002	MINIU DE PLUMB	KG	0.29				0.000
541	7330399	MUCAVA TIPI1 PASTA BRUNA LEMN 1400G/MP,SATINATA,COLI	KG	0.98				0.001
542	7332752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE	KG	0.67				0.001
543	7334840	PLUMB RAFINAT MARCA PB4 (PB TC 2) 99,96	KG	11.33				0.011
544	7336204	RACORD FLEXIBIL, AVAND DIAMETRUL DE 1/2"	BUC.	2.00				0.004
545	7344235	SAPUN PASTA 38% ACIZI GRASI PENTRU ZUGRAVELI	KG	3.03				0.003
546	7345344	SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(DN;LAT, PATRAT)	KG	0.29				0.000
547	7345967	SOLUTIE UNGUENTA	KG	3.77				0.004
548	7346207	STEARINA	KG	0.25				0.000
549	7346788	SUPPORT CENTURA LEGARE LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B	BUC.	45.00				0.001
550	7347464	CIMENT PORTLAND P40 SACI	KG	15.00				0.015
551	7347558	BANDA OTEL LAMINATA LA CALD 2X20MM OL37-1n	KG	2.40				0.002
552	7348281	SURUBURI CAP.HEX.M6X30MM GR.4.8	BUC.	12.00				0.012
553	7348291	SURUB HEXAG.M10X80MM	BUC.	42.00				0.042
554	7348300	SURUB PTR.FUNDATII M12X160MM	BUC.	42.00				0.042
555	7348306	PIULITE HEXAGONALE M6	BUC.	12.00				0.012
556	7348307	PIULITA HEXAG. M10	BUC.	42.00				0.042
557	7348308	PIULITA HEXAGONALA M12	BUC.	42.00				0.042
558	7348367	GRUND MINIU DE PLUMB	KG	0.90				0.001
559	7348430	MUCAVA TIP 1 SATINATA 1400G/MP	KG	0.24				0.000
560	7348433	MATERIAL MARUNT DIN VAL. MATERIALELOR	%	3.00				0.003
561	7349004	# TABLOU GENERAL DE DISTRIBUTIE TDG	BUC.	1.00				0.001
562	7358286	ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI, BARE,PROFILE,TABLE ONDULATE	DMP.	2093.50				0.021
563	7360008	ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA	KG	1104.00				1.104
564		MATERIAL MARUNT.	LEI.					0.000
565	7545144	Clapeta de sens pentrru conducta menajera, cu diametru 160mm	BUC.	1.00				0.002
0	1	2	3	4	5	6	7	
T O T A L				RON				5259.787

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



## Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Devize: G66500 G66501 G66503 G66504 G66502 G66505 G66506 G66507 G66508 G66509 G66513 G66524 G66512 G66525 A66530  
G66515 G66514 G66516 G66517 G66518 G66529 G66520 G6652 G66521 G66510 G66530 G66528

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	72.919			
2	102 BETONIST	1903.612			
3	107 DULGHER CONSTRUCTII	3857.217			
4	109 FAIANTAR	881.640			
5	111 FIERAR BETON	14248.675			
6	112 FINISOR MASE PLASTICE	65.450			
7	113 FINISOR TERASAMENTE	8.920			
8	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	1816.374			
9	116 INSTALATOR SANITAR	569.076			
10	117 INSTALATOR INCALZIRE	3246.366			
11	118 INSTALATOR FRIGOTEHNIST	73.275			
12	119 INSTALATOR VENTILATORIST	692.382			
13	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	130.564			
14	121 IPSOSAR	609.910			
15	122 IZOLATOR HIDROFUG	1844.912			
16	123 Muncitor calificat (izolator termic)	367.980			
17	124 IZOLATOR LUCRARI ANTIACIDE	1.710			
18	126 MOZAIICAR	95.744			
19	127 PARCHETAR	466.241			
20	128 PAVATOR	96.760			
21	131 TINICHIGIU SANT.	141.600			
22	133 ZUGRAV VOPSITOR	1501.982			
23	134 ZIDAR	11604.886			
24	135 MUNCITOR CALIFICAT	102.600			
25	196 SAPATOR	1481.644			
26	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	7108.178			
27	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	27.410			
28	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	15.800			
29	205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	61.003			
30	207 ELECTROMECANIC TELECOMUNICATII	1.800			
31	214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	467.360			
32	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	63.196			
33	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	23.360			
34	225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC	3.750			
35	227 SUDOR ELECTRIC	34.280			
36	268 MONTATOR C-TII METALICE	698.358			
37	299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI	1.428			
38	399 MUNCITOR DESERVIRE	4.600			
39	499 MUNCITOR DESERVIRE	9.366			
40	601 TIMPLAR	102.073			
41	1005 INSTALATOR CATEGORIA A IV-A	21.160			
42	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	163.200			
43	2227 SUDOR ELECTRIC-B	5.940			
44	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	3.816			
45	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	2253.430			
46	9999 DIFERENTA PRET MANOPERA - MII LEI				
T O T A L		56951.946	RON		



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

Lucrarea: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Dezive: G66500 G66501 G66503 G66504 G66502 G66505 G66506 G66507 G66508 G66509 G66513 G66524 G66512 G66525 A66530  
G66515 G66514 G66516 G66517 G66518 G66529 G66520 GC6652 G66521 G66510 G66530 G66528

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	20.000		
2	2304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INT.20-39 KVA	6.264		
3	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	508.500		
4	2506 MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN	0.108		
5	2508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	1100.360		
6	2801 CIOCAN PNEUM.(EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG	34.400		
7	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	4.500		
8	3204 MASINA DE TAIAT GRESIE CU DISC D=500MM 5,5KW	31.200		
9	3303 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT.APA 8,1-14,9KW	2.000		
10	3343 POMPA PNEUMAT.DE BETON PB250 4-6MC/ORA	166.000		
11	3371 MALAXOR DE CHITURI 10L	0.200		
12	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	12.844		
13	3521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR)0,21-0,39MC	1.616		
14	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	0.597		
15	3714 AGREGAT DE TORCRETAT SI INJECTAT BETON 5,0-10,0 MC/N	381.375		
16	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	162.905		
17	3812 INSTAL.PT.EXECUTAT STRUCTURII INT.LA COSURI CU DIAM.5,5-1,9M	0.340		
18	3831 MALAXOR PT ADEZIVI	4.515		
19	4004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	4.246		
20	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	7.129		
21	4029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) PINA LA 500L	68.450		
22	4201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT. BET.ACT.EL. D=3-20MM 5-10	40.889		
23	4203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM	62.302		
24	4205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	257.569		
25	4701 MOTOPOMPA 6- 8CP	0.275		
26	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	7.110		
27	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	6.980		
28	5603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M. A.J. 5-8T	0.670		
29	6609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	19.272		
30	6702 MACARA DE FEREA STRA 0,15TF	345.430		
31	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	0.192		
32	7301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	65.402		
33	7602 APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF	7.600		
34	7606 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T	2664.000		
35	7610 MASINA POLIZAT SI GAURIT PNEUMATICA PORTATIVA	46.800		
36	7617 SCHELA MET.AUTORID.CU2CAST.6MARTIE CAP.75KG/M,HMAX=31M	22.800		
37	7680 FERASTRAU MECANIC (CIRCULAR)	4.272		
38	7707 DISP TRASARE CU LASER COTE NIVEL	31.200		
39	7908 DIFERENTA PRET UTILAJE MII LEI			
	T O T A L	6100.312	RON	



Lucrarea: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT - LUCRARI ELIGIBILE

Dezive: G66500 G66501 G66503 G66504 G66502 G66505 G66506 G66507 G66508 G66509 G66510 G66530 G66528 G66513 G66516  
G66524 G66514 G66515 G66512 A66530 G66525 G66517 G66518 G66529 G66520 G66521 GC6652

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	3442.310				
1.001	TRA01A..P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM	216.160				
1.002	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	26.300				
1.003	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	7.400				
1.004	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	5.000				
1.005	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	2.000				
1.006	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	2282.050				
1.007	TRA02A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= .. KM.	1.300				
1.008	TRA02B.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.=... KM	0.500				
1.009	TRA06A.. TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =.. KM	7.600				
1.010	TRA06A.. TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =.. KM	894.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
T O T A L		3442.310			RON	

Proiectant



## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT - LUCRARI NEELIGIBILE

Dezive: NG6650 NG6606 NG6659 NG6657 NG6658 NG6653 NG6500 NG6504 NG6501

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	2000092 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM	KG	2969.40				2.969
2	2100270 CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	KG	0.90				0.001
3	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	539.79				0.545
4	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	909.53				0.919
5	2100547 OTEL BETON BST500 D=12MM	KG	1260.00				1.260
6	2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	M.C.	0.65				0.917
7	2100737 VAR HIDRATAT PULBERE PENTRU CONSTRUCTII TIP 1 SACI S 9201	KG	118.51				0.119
8	2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	17.55				0.018
9	2100912 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)	M.C.	9.00				21.600
10	2100914 BETON MARFA CLASA C 25/20 (BC 25/B 330)	M.C.	21.00				50.400
11	2101206 MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T	M.C.	3.63				7.619
12	2200222 ADEZIV TARKETT	KG	3.00				0.003
13	2200331 PIETRIS MARGARITAR 7-15 MM	M.C.	4.30				6.888
14	2200496 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM	M.C.	3.16				4.271
15	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.32				0.432
16	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	2.34				3.157
17	2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	1.54				2.076
18	2419323 @PLACI GRESIE MAPISA 33.3X33.3 ARAN-B	MP.	8.00				0.123
19	2422194 # PARDOSELI DIN TARKET	MP.	10.00				0.020
20	2601200 @MEMBRANA HIDROIZOL PE FIBRE STICLA DERBIGUM SP 3 MM	MP.	45.00				0.138
21	2602451 # PROFIL DE COLT PENTRU POLISTIREN	M	62.00				0.025
22	2602809 # POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM GROSIME	MP.	4.00				0.002
23	2700291 # ADEZIV PENTRU POLISTIREN	KG	20.00				0.020
24	2900001 # FOLIE ANTICONDENS	MP.	79.00				0.024
25	2900668 LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342	M.C.	0.70				0.562
26	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.01				0.004
27	2901170 LEMN ROTUND RAS. SCURTE (BILE MANELE) D=15-18 CM L=1,50-2,50 M	M.C.	0.02				0.014
28	2903050 SCANDURA RASINOASE CL.C GR=24MM L=3-3,5M LAT=16-30CM LUNG.TIV	M.C.	0.41				0.207
29	2903878 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM L=5,00M S 942	M.C.	1.73				0.863
30	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.60				0.301
31	2904004 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,50M S 942	M.C.	0.05				0.025
32	2904169 DULAP RASINOASE CLASA B GROSIME=28-58MM LUNGIME=3-3,5M LATIME=16-30CM LUNG TIVIT	M.C.	0.03				0.015
33	2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	0.41				0.207
34	2905822 Plasa de armare din fibra de sticla 160g/mp	MP.	61.00				0.061
35	2906959 RIGLE DE RASINOASE 38/58;48/48,48/96 L=3-6M STAS 942-80	M.C.	0.02				0.008
36	2917673 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,00M S 8689	M.C.	0.28				0.226
37	2918639 DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	M.C.	0.17				0.133
38	2918782 RIGLE FAG NEABURITE CL.A G 80/80-90/90MM L=1,80-2,50M	M.C.	0.57				0.453
39	2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,0 S6986	M.C.	0.02				0.025
40	2928361 PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	0.49				0.007
41	2947731 PLINTE RASIN.FINIS.PT PERETI 15X100 MM	M	30.00				0.027
42	2948050 GHERMELE CARBOLINIZATE	BUC.	73.80				0.037
43	2948230 Tigla Metalica culoarea Gri Antracit	MP.	79.00				0.948
44	2950716 DIBLU DIN LEMN	BUC.	58.00				0.003
45	3270008 # FOLIE POLIETILENA	MP.	50.82				0.051
46	3270122 TENCUIALA FINA PENTRU FINISAREA	KG	804.70				0.805

		PERETILOR INTERIORI SI EXTERIORI				
		TERMOFIX TINCI				
-47	3270316	CARAMIDA BLOC CERAMIC- POROTHERM	BUC.	1253.20		17.294
		LIGHTS 300X250X238				
48	3270373	VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM	MP.	55.00		0.275
		CLASA DE REACTIE LA FOC A1				
49	3270391	PLASA SUDATA D= 6 X 100 X 100 ( 6	MP.	52.00		0.229
		X 2 M)				
50	3270514	BORDURA FRONTON FR-R EMER ROCA	BUC.	4.00		0.012
51	3270516	VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA,	MP.	58.00		0.290
		IGNIFUGA 10CM SI REZISTENTA LA				
		FOC A1				
52	3270521	BORDURA PERETE	M	12.00		0.036
53	3270523	VATA MINERALA BAZALTICA GROSIME 3	MP.	3.00		0.006
		CM				
54	3271349	CARAMIDA 10CM 330X100X238	BUC.	64.00		0.384
55	3271352	VATA MINERALA RIGIDA 25CM CLASA	MP.	45.00		0.135
		DE REACTIE LA FOC A1				
56	3416206	PARCHET LAMINAT GROSIME 10 MM	MP.	30.00		0.030
57	3445641	OTEL LAT 60X3MM PENTRU DISPOZITIV	KG	51.75		0.052
		FRINDERE INCLUSIV SURUBURILE				
58	3549026	GLAFURI DIN ALUMINIU PT FERESTRE	ML.	10.00		0.010
59	3642732	TABLA ZINCATA S2028 0,6 X	KG	48.30		0.048
		750X1500 OL34-1N CAL.1				
60	3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12	KG	42.00		0.042
		OL32 S 889				
61	3803166	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32	KG	0.69		0.001
		S 889				
62	3803233	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32	KG	5.15		0.005
		S 889				
63	3804033	Lemn rotund foioase cojit D=4-9mm	M.C.	0.10		0.000
64	3804074	Sarma otel moale neagra, grosime=	KG	2.38		0.002
		3mm				
65	3804311	Panouri parazapezi gata	BUC.	14.14		0.014
		confectionate L=2m				
66	4512541	Usi interioare din AL cu geam	MP.	6.30		0.063
		termopan				
67	5007193	Adeziv special pentru lipire	KG	434.40		0.434
		placi vata minerala				
68	5500050	COT BURLAN MIC	BUC.	2.00		0.002
69	5704150	SAGEAC METALIC	MP.	12.00		0.060
70	5829126	SURUB CAP INECAT CRESTAT	BUC.	130.80		0.001
		SEMPREPRECIS M 6X 30 GR. 4.8 S 2571				
71	5836569	SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 8 X	BUC.	621.00		0.012
		40 F1 S 1451				
72	5836894	SURUB CAP INECAT CRESTAT F2 4 X	BUC.	58.00		0.001
		14 ALAMA S 1452				
73	5838610	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L	BUC.	216.00		0.019
		12 X 100 F1 S 1455				
74	5838775	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L	BUC.	108.00		0.027
		16 X 200 F1 S 1455				
75	5841045	PIULITE PATRATE M 12 GR. 6 S 926	BUC.	216.00		0.004
76	5841069	PIULITE PATRATE M 16 GR. 6 S 926	BUC.	108.00		0.003
77	5883067	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 14	KG	7.45		0.009
		OL34 S 7565				
78	5883263	SAIBA PLATA PENTRU LEMN B M 20	KG	7.07		0.008
		OL34 S 7565				
79	5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70	KG	26.45		0.031
		OL34 S 2111				
80	5904768	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP37	KG	0.61		0.001
81	6001036	Dibluri cu rozeta din plastic	BUC.	361.00		0.036
82	6001317	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H	KG	0.10		0.000
		= 73 MM				
83	6001472	HIRTIE SLEFUIT USCATA CU EN FOI	BUC.	10.74		0.000
		23X30 GR 6 S1581				
84	6001666	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	BUC.	10.30		0.000
		23X30 GR 25 S1581				
85	6101234	GRUND PRENADEZ TIP M NTR 2831-74	KG	0.06		0.000
86	6101466	CHIT MASTIC SR.1270 NTR 5005-78	KG	8.40		0.009
87	6101572	SPUMA DIN POLIURETAN	KG	10.92		0.011
88	6102815	CHIT SILICONIC	KG	3.82		0.004
89	6103036	CHIT ROMTIX 1502 P NTR 5655-74	KG	6.90		0.008
90	6104348	@VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA	L	62.00		0.104
		PT INTERIOR				
91	6104690	VOPSEA EFECT DECORATIV SR.8203-5B	KG	151.10		0.163
		NTR 4741-71				
92	6109860	ARACET TIP EP 25 (POLIACETAT DE	KG	3.94		0.004
		VINIL.TIP E)				
93	6109925	ARACET DP 50 MICH NI 1345-64	KG	0.50		0.001
94	6110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	KG	1.20		0.001
95	6110540	FIXATOR PT CONSOLID SI IZOLARE	KG	5.60		0.006
		STRAT SUPORT				
96	6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRU	KG	8.40		0.010
		DECOFRARE BETOANE S11382				
97	6201450	ULEI PENTRU MASINI TEXTILE TE 16	KG	1.38		0.002
		S 744				
98	6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR	KWH.	17.90		0.000
		PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ				
99	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI	M.C.	1.26		1.260
		DRUMURI SI TERASAMENTE IN				
		CISTERNE				
100	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI	M.C.	11.74		11.739
		BETOANE DELA RETEA				
101	6306108	# PLINTE PERVAZURI SPECIALE DIN	M	10.00		0.010
		PVC PT PARDOSELI TARKET				
102	6311231	CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PENTRU	BUC.	16.50		0.012
		JGHEABURI				
103	6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII	KG	10.93		0.013

104	6311818	DIN LEMN LAT, 65-90MM, L. 200-300MM COT DIN TABLA OTEL ZN PENTRU BURLANE TIP LINDAB	BUC.	4.00		0.003
105	6311901	RACORD JGHEAB BURLAN (ELEMENT DE LEGATURA JGHEAB-BURLAN) DIN TABLA DE OTEL ZINCATA TIP OKP SISTEM LINDAB	BUC.	2.00		0.002
106	6311982	BRATARI DIN OTEL ZINCAT PENTRU BURLANE (SEMIROTUNDE SAU DREPTUNGHUULARE)	BUC.	4.80		0.002
107	6312597	MATERIAL PRINDERE (CUIE, BULOANE, PIULITE, SAIBE, SARMA, ETC)	KG	0.16		0.000
108	6314192	Jgheab confectionat in industrie	M	11.55		0.023
109	6314207	Burlan confectionat in industrie	M	8.80		0.018
110	6330002	Usi interioare Aluminiu rezistenta la foc EI-20-30C	MP.	2.00		0.030
111	6330005	Ferestre Aluminiu cu sticla securizata	MP.	9.60		0.115
112	6718374	PROFIL PVC PLASTIFIAT BAGHETA PENTRU PLINTA MD2 58X3 MM	M	10.20		0.001
113	6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATURI IN BETON PENTRU GRINZI	BUC.	630.00		0.006
114	6900073	PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA ...*)	M	9.00		0.002
115	6900129	CAPAC UNIVERSAL ROSU/BRUN PT. JGHEABURI	BUC.	2.00		0.001
116	6900448	BORDURA STREASINA 2M	BUC.	6.00		0.030
117	6900801	ELEMENT IMBINARE JGHEAB	BUC.	4.00		0.004
118	6900824	ACCESORII: DIBLURI, HOLSURUBURI, AUTOFORANTE, BANDA IZOLATOARE, BRIDE	BUC.	621.00		0.006
119	6900880	BARIERA DE VAPORI - DELTA-LUXX	MP.	58.00		0.029
120	7306661	BUMBAC DE STERS	KG	6.18		0.006
121	7317191	DIASIL (PRODUS IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA A	KG	86.25		0.095
122	7317206	DIASIL (PRODUS IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA B	KG	13.80		0.015
123	7318706	DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PT PLACAJE MODEL M1	BUC.	140.00		0.004
124	7360008	ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA	KG	35.00		0.035
T O T A L					RON	141.886

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

Proiectant



Lucrarea: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT - LUCRARI NEELIGIBILE

Dezice: NG6650 NG6606 NG6659 NG6657 NG6658 NG6653 NG6500 NG6504 NG6501

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	102 BETONIST	185.235			
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	383.219			
3	109 FAIANTAR	5.040			
4	111 FIERAR BETON	451.658			
5	112 FINISOR MASE PLASTICE	5.500			
6	121 IPSOSAR	108.350			
7	122 IZOLATOR HIDROFUG	121.782			
8	123 Muncitor calificat (izolator termic)	35.752			
9	126 MOZAICAR	6.750			
10	127 PARCHETAR	35.474			
11	131 TINICHIGIU SANT.	8.280			
12	133 ZUGRAV VOPSITOR	189.110			
13	134 ZIDAR	427.649			
14	135 MUNCITOR CALIFICAT	7.050			
15	196 SAPATOR	28.703			
16	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	526.170			
17	214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	20.700			
18	268 MONTATOR C-TII METALICE	51.155			
19	499 MUNCITOR DESERVIRE	0.415			
20	601 TIMPLAR	7.280			
21	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	8.280			
22	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	46.250			
	T O T A L	2659.801	RON		

Proiectant



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

Lucrarea: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT - LUCRARI NEELIGIBILE

Devize: NG6650 NG6606 NG6659 NG6657 NG6658 NG6653 NG6500 NG6504 NG6501

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	2508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0 -5,9 MC/MIN	2.000		
2	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	6.300		
3	2801 CIOCAN PNEUM. (EXCLUSIV CONSUM AER) 8 -15 KG	8.300		
4	3204 MASINA DE TAIAT GRESIE CU DISC D= 500MM 5,5KW	2.800		
5	3343 POMPA PNEUMAT.DE BETON PB250 4-6MC/ ORA	16.000		
6	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	0.552		
7	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	14.100		
8	3831 MALAXOR PT ADEZIVI	0.105		
9	4029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) PINA LA 500L	4.545		
10	4201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT. BET.ACT.EL. D=3-20MM 5-10	5.460		
11	4203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL- BETON,DIAM.PINA LA 40 MM	8.400		
12	4205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	34.860		
13	6609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	2.520		
14	6702 MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF	11.904		
15	7301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	6.273		
16	7606 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T	238.500		
17	7610 MASINA POLIZAT SI GAURIT PNEUMATICA PORTATIVA	4.200		
18	7680 FERASTRAU MECANIC (CIRCULAR)	0.318		
19	7707 DISP TRASARE CU LASER COTE NIVEL	2.800		
20	7908 DIFERENTA PRET UTILAJE MII LEI			
T O T A L		369.938	RON	

Proiectant



Lucrarea: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT - LUCRARI NEELIGIBILE

Dezive: NG6650 NG6606 NG6659 NG6657 NG6658 NG6653 NG6500 NG6504 NG6501

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	185.030				
1.001	TRA01A..P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= . KM	2.120				
1.002	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	0.800				
1.003	TRA01A..P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=.. KM	28.800				
1.004	TRA01A..P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=.. KM	16.800				
1.005	TRA01A.. TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= .. KM.	55.800				
1.006	TRA06A.. TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =.. KM	8.710				
1.007	TRA06A.. TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =.. KM	72.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
T O T A L		185.030			RON	



Obiectiv :

**REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETELUL OLT**  
**L I S T A**

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

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	<b>Lista: INSTALATII HVAC</b>					
3	Recuperator de caldura tip dublu flux debit aer introdus 1500 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 1
4	Recuperator de caldura tip dublu flux debit aer introdus 800 mc/h	BUC	4.000			Fisa tehnica nr. 2
5	Ventilator axial 100mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 3
6	Ventilator axial 350mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 4
7	<b>Lista: INSTALATII TERMICE</b>					
8	Pompa de caldura aer-apa, complet echipata 27kW apa racire	SIST	2.000			Fisa tehnica nr. 5
9	Sistem automatizare	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 6
10	Rezervor izolat pentru stocare agent termic apa calda-500 litri	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 7
11	Boiler monovalent pentru producere agent termic 200 l complet echipat	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 8
12	Pompa circulatie simpla- 6.1 mc/h	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 9
13	Pompa circulatie simpla- 5.1 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 10
14	Pompa circulatie simpla- 10.4 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 11
15	Pompa circulatie simpla- 8.0 mc/h	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 12
16	Termostat electronic wireless pentru pardoseala	BUC	17.000			Fisa tehnica nr. 13
17	Sistem de automatizare pentru instalatie incalzire in pardoseala; inclusiv controler, cablu de comanda, senzori de temperatura . Nr maxim de circuite - 12buc.	SIST.	12.000			
18	Ansamblu distribuitor/colector HLV (1") cu max 3 circuite de incalzire	BUC	6.000			Fisa tehnica nr. 14
19	Ansamblu distribuitor/colector HLV (1") cu max 4 circuite de incalzire	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 15
20	Ansamblu distribuitor/colector HLV (1") cu max 5 circuite de incalzire	BUC	2.000			Fisa tehnica nr. 16
21	Ansamblu distribuitor/colector HLV (1") cu max 6 circuite de incalzire	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 17
22	Ansamblu distribuitor/colector HLV (1") cu max 7 circuite de incalzire	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 18
23	Ansamblu distribuitor/colector HLV (1") cu max 8 circuite de incalzire	BUC	1.000			Fisa tehnica nr. 19

24	Ventiloconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu Termostatat, robinet reglaj retur, aerisitor manual - Putere termica de racire pana la 1,5 kW	BUC	.000		Fisa tehnica nr. 21
25	Ventiloconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat, robinet reglaj retur, aerisitor manual - Putere termica de racire pana la 2,5 kW	BUC	17.000		Fisa tehnica nr. 22
26	<b>Lista: INSTALATIILE ELECTRICE</b>				
27	Sisteme panouri fotovoltaice	ANS	40.000		Fisa tehnica nr. 23
28	Utiliaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si				
29	TOTAL				
30	<b>Lista: DOTARI</b>				
31	Container camera tehnica				Fisa tehnica nr. 24
32	TOTAL				
33	Active necorporale				
34	TOTAL				
35	<b>TOTAL</b>				

PROIECTANT,



FORMULAR F5

Obiectiv: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT**  
 Obiect 4: **INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE**  
 LISTA: **INSTALATII HVAC**

FIȘA TEHNICĂ nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: **RECUPERATOR DE CALDURA, AHU 003**

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	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montaj la interior, echipament amplasat la plafon, prevazut cu baterie de incalzire, ventil de aerisire, supapa de purjare, supapa de recirculare cu mecanism de actionare electrica, supapa cu bila, pompa de circulatie, cu urmatoarele specificatii tehnice</li> <li>- debit aer introdus: 1500 mc/h</li> <li>- debit aer evacuat: 1500 mc/h</li> <li>- pierdere presiune: min 170Pa</li> <li>- baterie preincalzire electrica: Pel = 2,6 kW</li> <li>- putere electrica: 0.7 kW, ~230V</li> </ul> <p>NOTA: Echipamentul va fi prevazut cu baterie electrica de preincalzire a aerului, cu puterea 1.8kW, cu filtru pe tubulatura de introducere aer clasa F5 si se va furniza complet cu accesorii de prindere, montare si etansare, cu sistem antivibrant</p>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Agreement tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b></p> <p><b>Garanție</b> : - conform producator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.</li> </ul>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificatiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li> <li>- Ofertantul va include costurile pentru suport tehnic, asamblare si punere in functiune precum si training de specialitate de operare pentru personalul tehnic.</li> </ul>		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII HVAC

FIȘA TEHNICĂ nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: RECUPERATOR DE CALDURA, AHU 01, AHU 02, AHU 05, AHU 06

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	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montaj la interior, echipament amplasat la plafon, prevazut cu baterie de incalzire, ventil de aerisire, supapa de purjare, supapa de recirculare cu mecanism de actionare electrica, supapa cu bila, pompa de circulatie, cu urmatoarele specificatii tehnice</li> <li>- debit aer introdus: 800 mc/h</li> <li>- debit aer evacuat: 800 mc/h</li> <li>- pierdere presiune: min 100Pa</li> <li>- baterie preincalzire electrica: Pel = 1,8 kW</li> <li>- putere electrica: 0.45 kW, ~230V</li> </ul> <p>NOTA: Echipamentul va fi prevazut cu baterie electrica de preincalzire a aerului, cu puterea 1.4kW, cu filtru pe tubulatura de introducere aer clasa F5 si se va furniza complet cu accesorii de prindere, montare si etansare, cu sistem antivibrant</p>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Agreement tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b></p> <p><b>Garanție</b> : - conform producator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.</li> </ul>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificatiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li> <li>- Ofertantul va include costurile pentru suport tehnic, asamblare si punere in functiune precum si training de specialitate de operare pentru personalul tehnic.</li> </ul>		

Proiectant



## FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETELUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII HVAC

## FIȘA TEHNICĂ nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: VENTILATOR AXIAL 100MC/H

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b></p> <p>Ventilator axial in line pentru evacuarea aerului viciat din grupuri sanitare, montat pe tubulatura circulara, complet cu material marunt pentru montare, fixare si etansare, cu urmatoarele caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Debit de aer evacuat: 100mc/h</li> <li>- Pierdere presiune: 150 Pa</li> <li>- Dimensiune de conectare: diametru 200mm</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța in funcționare</li> <li>- Acordament tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b></p> <p><b>Garanție :</b> - conform producator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.</li> </ul>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificațiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li> <li>- Ofertantul va include costurile pentru suport tehnic, asamblare si punere in funcțiune precum si training de specialitate de operare pentru personalul tehnic.</li> </ul>		

Proiectant



## FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII HVAC

## FIȘA TEHNICĂ nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: VENTILATOR AXIAL 350MC/H

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> Ventilator axial in line pentru evacuarea aerului viciat din grupuri sanitare, montat pe tubulatura circulara, complet cu material marunt pentru montare, fixare si etansare, cu urmatoarele caracteristici tehnice: - Debit de aer evacuat: 350mc/h - Pierdere presiune: 250 Pa - Dimensiune de conectare: diametru 200mm		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> - Fiabilitate ridicată - Siguranța in funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator - Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini - Ofertantul va include costurile pentru suport tehnic, asamblare si punere in funcțiune precum si training de specialitate de operare pentru personalul tehnic.		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT**  
 Obiect 4: **INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE**  
**LISTA: INSTALATII TERMICE**

**FIȘA TEHNICĂ nr. 5**

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

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	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b>                      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: 27 kW pentru producere agent termic apa racita 7/12 grC la temperatura exteriora de 36 grC                      - putere termica de incalzire: 32 kW pentru producere agent termic apa calda 45/40 grC la temperatura exteriora de -15 grade                      Nota: Pompa de caldura se va achitionata complet cu schimbator de caldura interior pentru prepararea agentului termic, sistem de automatizare, sistem de functionare in cascada pentru 2 echipamente                      Hydrobox reversibil – 2 ansambluri                      Senzor ACM – 2 buc</p>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>                      - Fiabilitate ridicată                      - Siguranța în funcționare                      - Agreement tehnic                      - Certificat de conformitate                      - Conform Legii nr. 10/1995</p>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b>                      Garanție : - conform producator                      - Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.</p>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>                      - 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</p>		



Proiectant

## FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALIA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII TERMICE

## FIȘA TEHNICĂ nr. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM AUTOMATIZARE**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b>  Complet cu material marunt de fixare, conectare si etansare;		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Acordare tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 și ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> Garanție : - conform producator		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: REZERVOR IZOLAT PENTRU STOCARE AGENT TERMIC APA CALDA – 500 LITRI

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> 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 500 litri		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție :</b> - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> - 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 funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		

Proiectant



## FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALIA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII TERMICE

## FIȘA TEHNICĂ nr. 8

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

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> 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 menajera. Capacitate: 300 litri		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> - 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



PITEȘTI, ARGES

FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 9

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA ELECTRONICA DE CIRCULATIE 6.1 mc/h**

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	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa;</li> <li>-debit 6.1 m3/h;</li> <li>-presiune 10 mH2O;</li> <li>-temperatura max apa 75°C;</li> <li>-contraflanse,-garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suport de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare</li> </ul>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Acordament tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b></p> <p><b>Garanție</b> : - conform producator</p> <p>-Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.</p>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificatiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li> <li>- Furnizorul va include obligatoriu o fisă de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor</li> </ul>		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT**  
Obiect 4: **INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE**  
LISTA: **INSTALATII TERMICE**

FIȘA TEHNICĂ nr. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA ELECTRONICA DE CIRCULATIE 5.1 mc/h**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> - pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 5.1 m3/h; -presiune 11 mH2O; -temperatura max apa 75°C; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere, cabluri de legatura, cablu de alimentare		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Acord tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 și ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fișa de catalog/prospect care sa exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		

Proiectant



## FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII TERMICE

## FIȘA TEHNICĂ nr. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA ELECTRONICA DE CIRCULATIE 10.4 mc/h**

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	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa;</li> <li>-debit 10.4 m3/h;</li> <li>-presiune 15 mH2O;</li> <li>-temperatura max apa 75°C;</li> <li>-contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere, cabluri de legatura, cablu de alimentare</li> </ul>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Acordament tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b></p> <p><b>Garanție</b> : - conform producator</p> <p>-Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.</p>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificațiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini</li> <li>- Furnizorul va include obligatoriu o fișa de catalog/prospect care să exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanța conform prescripții tehnice producator/furnizor</li> </ul>		

Proiectant



## FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATI TERMICE

## FIȘA TEHNICĂ nr. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA ELECTRONICA DE CIRCULATIE 8.0 mc/h**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> - pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 8.0 m3/h; -presiune 16 mH2O; -temperatura max apa 75°C; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suport de sustinere, cabluri de legatura, cablu de alimentare		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 și ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fișa de catalog/prospect care să exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanța conform prescripțiilor tehnice producator/furnizor		

Proiectant



**FORMULAR F5**Obiectiv: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT**Obiect 4: **INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE****LISTA: INSTALATII TERMICE****FIȘA TEHNICĂ nr. 13**Utilajul, echipamentul tehnologic: **TERMOSTAT ELECTRONIC WIRELESS PENTRU INCALZIREA IN PARDOSEALA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> Regim de lucru: confort, economic, veghe sau vacanta, incalzire capacitate comutare: releu fara potential, contact basculant SPDT, 3A/250 Vca Alimentare electrica baza faixa BDR91: 230 V Afisaj iluminat: indica regim de lucru, termometru, temperatura referinta si cazan pornit Date tehnice receptor BDR91: • Clasa de protectie IP 30; • Frecventa de transmisie: 868-868,6MHz cu salt de frecventa; • Distanța de transmisie: maxim 30m .		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> - Se vor respecta specificațiile 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: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT**Obiect 4: **INSTALATIILE – LUCRARI ELIGIBILE****LISTA: INSTALATIILE TERMICE****FIȘA TEHNICĂ nr. 14**Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM DE AUTOMATIZARE PENTRU INCALZIREA IN PARDOSEALA**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotat cu controller, cablu de comanda, senzori de temperatură</li> <li>- Nr. Maxim de circuite – 12 buc.</li> </ul>		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Acord de conformitate</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 și ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificațiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini</li> <li>- Furnizorul va include obligatoriu o fișa de catalog/prospect care sa exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor</li> </ul>		

**Proiectant**

**FORMULAR F5****Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT****Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE****LISTA: INSTALATII TERMICE****FIȘA TEHNICĂ nr. 15**Utilajul, echipamentul tehnologic: **ANSAMBLU DISTRIBUTOR /COLECTOR HLV (1") – 3 CIRCUITE**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- max 3 circuite de incalzire, inclusiv cutie de protecție pentru montaj in perete</li> <li>- prevazut pompa si vana cu 3 cai, robineti de sectorizare, racorduri demontabile pentru circuitele de incalzire, robineti de aerisire.</li> </ul>		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Agreement tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție :</b> - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificațiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li> <li>- Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor</li> </ul>		

**Proiectant**

**FORMULAR F5****Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT****Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE****LISTA: INSTALATII TERMICE****FIȘA TEHNICĂ nr. 16**Utilajul, echipamentul tehnologic: **ANSAMBLU DISTRIBUTOR/COLECTOR HLV (1") – 4 CIRCUITE**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- max 4 circuite de incalzire, inclusiv cutie de protectie pentru montaj in perete</li> <li>- prevazut pompa si vana cu 3 cai, robineti de sectorizare, racorduri demontabile pentru circuitele de incalzire, robineti de aerisire.</li> </ul>		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Agreement tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție :</b> - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificatiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li> <li>- Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor</li> </ul>		

**Proiectant**

**FORMULAR F5**Obiectiv: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALIA GIUVARASTI, JUDETUL OLT**Obiect 4: **INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE****LISTA: INSTALATII TERMICE****FIȘA TEHNICĂ nr. 17**Utilajul, echipamentul tehnologic: **ANSAMBLU DISTRIBUTOR /COLECTOR HL V (1") – 5 CIRCUITE**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- max 5 circuite de incalzire, inclusiv cutie de protecție pentru montaj in perete</li> <li>- prevazut pompa si vana cu 3 cai, robineti de sectorizare, racorduri demontabile pentru circuitele de incalzire, robineti de aerisire.</li> </ul>		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Agreement tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificatiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li> <li>- Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor</li> </ul>		



**FORMULAR F5**Obiectiv: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT**Obiect 4: **INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE****LISTA: INSTALATII TERMICE****FIȘA TEHNICĂ nr. 18**Utilajul, echipamentul tehnologic: **ANSAMBLU DISTRIBUTOR /COLECTOR HLV (1") – 6 CIRCUITE**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- max 6 circuite de incalzire, inclusiv cutie de protectie pentru montaj in perete</li><li>- prevazut pompa si vana cu 3 cai, robineti de sectorizare, racorduri demontabile pentru circuitele de incalzire, robineti de aerisire.</li></ul>		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fiabilitate ridicată</li><li>- Siguranța în funcționare</li><li>- Acord tehnic</li><li>- Certificat de conformitate</li><li>- Conform Legii nr. 10/1995</li></ul>		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se vor respecta specificațiile furnizorului</li><li>- Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini</li><li>- Furnizorul va include obligatoriu o fișa de catalog/prospect care să exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanța conform prescripții tehnice producator/furnizor</li></ul>		

Proiectant



**FORMULAR F5**Obiectiv: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALIA GIUVARASTI, JUDEUL OLT**Obiect 4: **INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE****LISTA: INSTALATII TERMICE****FIȘA TEHNICĂ nr. 19**Utilajul, echipamentul tehnologic: **ANSAMBLU DISTRIBUTOR /COLECTOR HLV (1") – 7 CIRCUITE**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- max 7 circuite de incalzire, inclusiv cutie de protectie pentru montaj in perete</li><li>- prevazut pompa si vana cu 3 cai, robineti de sectorizare, racorduri demontabile pentru circuitele de incalzire, robineti de aerisire.</li></ul>		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fiabilitate ridicată</li><li>- Siguranța în funcționare</li><li>- Acord tehnic</li><li>- Certificat de conformitate</li><li>- Conform Legii nr. 10/1995</li></ul>		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție :</b> - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post- garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se vor respecta specificațiile furnizorului</li><li>- Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini</li><li>- Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor</li></ul>		



**FORMULAR F5**Obiectiv: **REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALIA GIUVARASTI, JUDETELUL OLT**Obiect 4: **INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE****LISTA: INSTALATII TERMICE****FIȘA TEHNICĂ nr. 20**Utilajul, echipamentul tehnologic: **ANSAMBLU DISTRIBUTOR /COLECTOR HLV (1") – 8 CIRCUITE**

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- max 8 circuite de incalzire, inclusiv cutie de protectie pentru montaj in perete</li><li>- prevazut pompa si vana cu 3 cai, robineti de sectorizare, racorduri demontabile pentru circuitele de incalzire, robineti de aerisire.</li></ul>		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fiabilitate ridicată</li><li>- Siguranța în funcționare</li><li>- Agreement tehnic</li><li>- Certificat de conformitate</li><li>- Conform Legii nr. 10/1995</li></ul>		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se vor respecta specificatiile furnizorului</li><li>- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li><li>- Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor</li></ul>		



Proiectant

FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALIA GIUVARASTI, JUDETEL OLT

Obiect 4: INSTALATIILE – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATIILE TERMICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 21

Utilajul, echipamentul tehnologic: VENTILOCONVECTOR DE PLAFON 1.5 KW COMPLET ECHIPAT

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	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b>                      Ventilconvector de plafon tip caseta cu refulare pe 4 direcții, cu racord în 2 tevi, prevăzut cu robinet termostatat, robinet reglaj retur, aerisitor manual, console și accesorii de montaj cu următoarele date tehnice:                      - 3 trepte de funcționare                      - Putere termică de răcire până la 1,5 kW (Treapta medie de funcționare)                      - Putere electrică 80 W</p>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>                      - Fiabilitate ridicată                      - Siguranța în funcționare                      - Agreement tehnic                      - Certificat de conformitate                      - Conform Legii nr. 10/1995</p>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      EN 10147, ISO 9001 și ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b>  <b>Garanție</b> : - conform producator                      -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb în perioada post-garanție.</p>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>                      - Se vor respecta specificațiile furnizorului                      - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini                      - Furnizorul va include obligatoriu o fișă de catalog/prospect care să exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripțiilor tehnice producator/furnizor</p>		

Proiectant



## FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALA LA GIUVARASTI, JUDETUL OLT

Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE

LISTA: INSTALATII TERMICE

## FIȘA TEHNICĂ nr. 22

Utilajul, echipamentul tehnologic: VENTILOCONVECTOR DE PLAFON 1.5 KW COMPLET ECHIPAT

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	<b>Parametrii tehnici și funcționali</b> Ventilconvector de plafon tip caseta cu refulare pe 4 direcții, cu racord în 2 tevi, prevăzut cu robinet termostatat, robinet reglaj retur, aerisitor manual, console și accesorii de montaj cu următoarele date tehnice: - 3 trepte de funcționare - Putere termica de racire pana la 2,5 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica 80 W		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> - Fiabilitate ridicată - Siguranța în funcționare - Agreement tehnic - Certificat de conformitate - Conform Legii nr. 10/1995		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> EN 10147, ISO 9001 și ISO 14 001		
4	<b>Condiții de garanție și post garanție</b> <b>Garanție</b> : - conform producator -Posibilități de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b> - Se vor respecta specificațiile furnizorului - Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini - Furnizorul va include obligatoriu o fișa de catalog/prospect care să exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripții tehnice producator/furnizor		

Proiectant



FORMULAR F5

Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNALIA GIUVARASTI, JUDETELUL OLT  
 Obiect 4: INSTALATII – LUCRARI ELIGIBILE  
 LISTA: INSTALATII ELECTRICE

FIȘA TEHNICĂ nr. 23

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	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panou fotovoltaic 660Wp, monocristalin, complet echipat, inclusiv sistem sustinere, complet echipat, inclusiv sistem sustinere-un ansamblu:40 bucati;</li> <li>• Inverter trifazat 27 kw, hibrid, inclusiv sigurante fuzibile 1000 Vcc, descarcator de supratensiuni, cutie distributie IP54- o bucata;</li> <li>• Material marunt si accesorii de montaj-un ansamblu;</li> </ul>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Acord tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>EN 10147, ISO 9001 și ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b></p> <p><b>Garanție</b> : - conform producator</p> <p>Certificat de garanție Proces verbal de punere in funcțiune la parametrii proiectați (beneficiar+furnizor)</p>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificațiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini</li> </ul>		

Proiectant



FORMULAR F5  
 Obiectiv: REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETELUL OLT  
 Obiect 9: ARHITECTURA – LUCRARI NEELIGIBILE

LISTA: DOTARI

FIȘA TEHNICĂ nr. 24

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CONTAINER CAMERA TEHNICA**

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	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Container 3.10x4.00m din panouri sandwich – panouri vata minerala EI-180</li> <li>• Material marunt si accesorii de montaj-un ansamblu;</li> </ul>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată</li> <li>- Siguranța în funcționare</li> <li>- Acord tehnic</li> <li>- Certificat de conformitate</li> <li>- Conform Legii nr. 10/1995</li> </ul>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>EN 10147, ISO 9001 si ISO 14 001</p>		
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție</b></p> <p><b>Garanție</b> : - conform producator                      Certificat de garanție Proces verbal de punere in funcțiune la parametrul proiectații (beneficiar+furnizor)</p>		
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor respecta specificațiile furnizorului</li> <li>- Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini</li> </ul>		

Proiectant



INVESTITIE: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA GIUVARASTI, JUDETUL OLT"

BENEFICIAR: Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna Giuvarasti, judetul Olt

GRAFICUL DE EXECUTIE AL LUCRARII

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	Lucrari exterioare												
7	Lucrari neeligibile												

Proiectant,  
S.C. HORIZONT INSTAL CONSTRUCT S.R.L.

