Beneficiar: Comuna Moldoveni
Executant:
Proiectant: Ing. Ciocoiu Ionut Ciprian
Obiectivul: Amenajarea grupurilor sanitare si asigurarea cu utilitati a acestora la unitati de invatamant preuniversitar de stat la scoala gimnaziala, comuna Moldoveni, judetul Neamt
Obiectul: Obj Construire grupuri sanitare la scoala gimnaziala, comuna Moldoveni, judetul Neamt
Stadiul fizic: 1 Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TSC03B1 -** Indepartare strat vegetal 30 cm - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	**1 mc**	**21.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**TSC35B2 -** Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 M	**100 mc**	**0.21**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**TRA01A16P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=16 km $	**tona**	**37.80**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**TSC03B1 -** Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	**1 mc**	**25.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TSA02B1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren mijlociu	**mc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**CB02A1 -** Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	**mp**	**23.24**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**CA01A1 -** Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	**mc**	**39.35**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	***2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622***	*mc*	*39.66*		
8	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**94.44**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**CZ0301 1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 6-8 MM;	**kg**	**237.60**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**CZ0301 K1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 MM;	**kg**	**354.53**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**CC01C1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	**kg**	**592.13**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	***2001 0296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem***	*t*	*0.00*		
12	**CB02A1 -** Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	**mp**	**59.21**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**CA02C1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	**mc**	**8.05**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	***2100 069 - Beton de ciment B 250 stas 3622***	*mc*	*8.11*		
14	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**19.32**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

	SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**DA06B1 -** Strat agreg nat cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec balast	**mc**	**6.81**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**TRA01A16P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=16 km $	**tona**	**13.62**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	**CO20C# -** Strat orizontal de protectie din folie PVC,la turnare beton la drumuri,platforme etc.	**mp**	**45.40**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**TSD05A1 -** Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.necoe	**100 mc**	**0.36**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**TE06C1 -** Plasa de armatura sudata tip stpb D=6MM ochiurile 150X150MM	**mp**	**55.69**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**APM01D -** Montarea plaselor sudate in elemente de constructie plane si orizontale (placi de fundatie, plansee, placi in consola S.a.) - greutatea plasei intre 4,00 si 6,00 Kg/mp	**tona**	**0.22**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	**CB02A1 -** Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	**mp**	**2.99**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	**CA02I1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii pana la 10 cm inclusiv	**mc**	**5.57**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	***2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622***	*mc*	*5.61*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**13.37**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
Ing. Ciocoiu Ionut Ciprian

SOCIETATEA COMERCIALA ENGICAD CIOCOIU SRL Piatra Neamț, Jud Neamț

SOCIETATE COMERCIALA YOUPLAN DEVELOPMENT SRL NEAMȚ

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: Comuna Moldoveni
Executant:
Proiectant: Ing. Ciocoiu Ionut Ciprian
Obiectivul: Amenajarea grupurilor sanitare si asigurarea cu utilitati a acestora la unitati de invatamant preuniversitar de stat la scoala gimnaziala, comuna Moldoveni, judetul Neamt
Obiectul: Obj Construire grupuri sanitare la scoala gimnaziala, comuna Moldoveni, judetul Neamt
Stadiul fizic: 2 Rezistenta

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPCE02A1 -** Izolatii hidrofuge pe suprafete orizontale inguste sub 0,80 M latime, la ziduri noi compuse din un strat de carton bituminat ca400 intre doua straturi de mastic	**mp**	**12.44**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**CD05I2 -** Zidarie din caramida tip gvp la constr.H=36-60M,format 290X240X188MM,cal.1	**mc**	**28.48**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	***2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030***	*mc*	*3.13*		
3	**CZ0302A1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 MM	**kg**	**110.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**CZ0302B1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 MM	**kg**	**274.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**CC02C1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	**kg**	**384.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	***20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem***	*t*	*0.00*		
6	**CB04B1 -** Cofraje din panouri refolosibile din scinduri la constructii cu H<20M la stilpi si cadre	**mp**	**17.45**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**CA02J1** - Turnare beton armat la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	**mc**	**2.22**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*2.24*		
8	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**5.33**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**CZ0302A1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 MM	**kg**	**645.36**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**CZ0302B1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 MM	**kg**	**440.58**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**CC02C1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	**kg**	**1,085.94**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	***2001?296** - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem*	*t*	*0.00*		
12	**CB04B1 -** Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	**mp**	**66.87**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**CA02J1** - Turnare beton armat la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	**mc**	**9.95**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*10.03*		
14	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**23.88**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**RPCH02XC -** Sarpanta simpla pe scaune la acoperisuri pina 4 pante pt.inv.eternit,tigla,olan exec.din lemn ecaris	**mp**	**77.33**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**RPCR41A1 -** Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	**mp**	**142.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	**RPCH10A1 -** Astereala invelitorii din scanduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate cu scanduri brute, la constructii obisnuite	**mp**	**92.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**IZG26B1 -** Demolare zidarii	**M.C.**	**1.14**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**CZ0302A1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 MM	**kg**	**28.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**CZ030231 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 MM	**kg**	**68.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	**CC02C1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	**kg**	**96.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	***20019296** - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem*	*t*	*0.00*		
22	**CB04B1 -** Cofraje din panouri refolosibile din scinduri la constructii cu H<20M la stilpi si cadre	**mp**	**7.57**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

	SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	**CA02J1** - Turnare beton armat la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	**mc**	**0.71**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*0.72*		
24	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**1.71**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
Ing. Ciocoiu Ionut Ciprian

SOCIETATEA COMERCIALĂ ENGICAD CIOCOIU SRL Piatra Neamț Jud. Neamț

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Formular F3

OBIECTIV: 20 Comuna Moldoveni
PROIECTANT: YOUPLAN DEVELOPMENT SRL

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Amenajarea grupurilor sanitare si asigurarea cu utilitati a acestora la unitati de invatamnt preuniversitar de stat -Scoala Gimnaziala Moldoveni

Categoria de lucrari: 01 Arhitectura Grupuri sanitare

*Executant*2019 *Obiectiv*20 *Obi*01 *Cate*01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	001 07A011	02 MP	105,00000		
	TERMOIZOLARE FATADE - DEKO THERM CU POLISTIREN EXP				
	ANDAT CU ADEZIV "DEKOMAX"				
	L:LA001A -0006:7800006 -POLISTIREN EXPANDAT EPS 80 "DEKO" 1000X500X 80 MM				
2	001 02B01	02 MP	82,75000		
	TENCUIALA DECORATIVA "DEKO REIBEPUTZ R25" MAN.(AM				
	ORSA DIL 1:4+GRUND VOPSEA+TENC)				
3	001 07B011	02 MP	25,80000		
	TERMOIZOLARE SOCLU CU POLISTIREN EXTRUDAT CU ADEZI				
	V				
	L:LA001F -M :7800610 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 8 CM				
4	001 02H01	02 MP	18,70000		
	TENC PIATRA COLORATA PT SOCLURI MAN(AMORSA DIL1:4+				
	GR VOPS+TENC)PE TERMOSISTEM SOCLU				
5	RCS E21A	02 M	23,00000		
	CORDON MASTIC BITUMINOS				
6	CK 3B	99 MP	5,88000		
	FERESTRE MASE PLASTICE LA CONSTR. CU H<35 M INCLUS				
	CU SUPR.TOC INTRE 1,00 SI 2,50 MP INCLUSIV				
	culoare alba				
	L:LC33D -0012:6720359 -FERESTRE DIN PROFILE PVC TIP REHAU S730 2C				
7	CK 6A	02 M	5,60000		
	GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE				
8	CE 7A	99 MP	104,65000		
	INVELITORI DIN PLACI DIN TABLA AMPRENTANTA (TIP TI				
	GLA) CULOARE GRI ANTRACIT				
	L:LC49C -0062:6312348 -ELEM.FIXARE SURUBURI AUTOFIL.5,5 X 25 LINDAB				
	L:LC50H -0019:3646080 -TABLA PLANA SUBTIRE OLZN LINDAB 0,6 MM GROSIME				
9	CE 0A1	82 MP	104,65000		
	RIGLE DIN LEMN				
10	CE 8A1F	82 MP	104,65000		
	FOLIE ANTICONDENS ACOPERIS				
11	CE 8A1	82 MP	104,65000		
	ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOASE				
12	CE 2A	99 M	15,00000		
	SISTEME DE BURLANE TIP BRASS DIN TABLA (PROTEJATA				
	ANTICOROZIV)				
	L:LC54B -0011:63117A8 -BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=87MM L=3M				

0	1	2	3	4	5
13	CE 0A	99 M	26,00000		
SISTEME DE GHEABURI TIP BRASS DIN TABLA PROTEJATA ANTICOROZI					
L:LC54A -0 02:631171F -JGHEABURI TB.OLZN PROT.PLAST.LINDAB ACOPERIS D=125 MM					
14	RP P09A1	02 M	20,00000		
OPRITORI DE ZAPADA LA ACOPERISURI DIN TABLA LINDAB					
15	RC H08A	02 MP	26,00000		
STREASINA I FUNDATA FARA CONSOLE APARENTE(SC.RASIN .FALT./GEL.					
16	CN 7B	02 MP	26,00000		
VOPSITORII U LAC ALCHIDIC INCOLOR, DOUA STRATURI LA USI,FERE TRE SI OBLOANE RULANTE					
17	CE 2A	02 MP	6,50000		
PAZII LA ST EASINA SAU FRONTOANE DIN SCANDURI GELU ITE SIMPLE					
18	CN 7B	02 MP	6,50000		
VOPSITORII U LAC ALCHIDIC INCOLOR, DOUA STRATURI LA USI,FERE TRE SI OBLOANE RULANTE					
19	CE 7A	99 MP	22,00000		
(ASIM) SUFF T METALIC					
L:LC49C -0 62:6312348 -ELEM.FIXARE SURUBURI AUTOFIL.5,5 X 25 LINDAB					
L:LC50H -0 19:3646080 -TABLA PLANA SUBTIRE OLZN LINDAB 0,6 MM GROSIME					
20	CO 1A1	82 MP	27,50000		
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC					
L:10173 -0 28:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
21	DA 6A1	82 M CUB	27,50000		
STRAT AGREG NAT(PIETRIS)CILINDR CU FUNCT REZIST FI LTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					
22	CG 1A1	82 MP	49,50000		
PARDOSELI D N PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHI LARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIMPLU					
L:10139 -0 15:2425280 -PLACI GRESIE NEGLZ.NETEDE GRI F 100X100X 8 C1 S5939					
23	CG 1D1	82 MP	49,50000		
STRAT SUPOR PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100 T 5CM GROSIME					
L:10174 -0 50:2101509 -MORTAR DE CIMENT M100-T					
24	00 06D011	02 MP	89,00000		
PLACARE PER TI,STALPI,GRINZI SUPR.PLANE CU FAIANTA CU ADEZIV DEKOFIX C1" +CHIT ROST					
L:LC64E -0 54:2401064 -FAIANTA FILDES MUCHII DREPT 150X 75X5,5 C. E S233					
L:LC65 -0 01:7318732 -DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PTR.PLACAJE MODEL M1					
25	CF 1C1	82 MP	164,00000		
TENCUIELI I TERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EX ECUTATE MAN AL PE BETON,CU MORTAR M10-T,DE 2CM					
L:10174 -0 62:CZ0209F1 -PREPARARE MORTAR PT.TENC.M100-T CU CIM.M30 IN INST.NECENTRALIZATE CU ADAOS DE VAR HIDRATAT $					
26	00 01B031	02 MP	140,40000		
VOPSITORII NT MAN. CU VOPSEA LAVABILA "DEKO" (AMO RSA DIL1:4+ OPS)PE SUPR. NOI FOARTE ABSORBANTE					
27	00 02J01	02 MP	140,40000		
GLETUIREA P RETILOR INT INAINTE DE ZUGRAVIRE SAU V OPSIRE CU "D EKO GLET DE PERETE"					
28	QC 01A11	99 ZECI MP	4,60000		
TAVANE GIPS CARTON PL.REZ.UMID.GKBI 1X12.5MM MONT.P E SCHELET M TALIC DE SUSTINERE CU ELEM.SUSPENDARE					
L:QC001C -0 03:8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/260					
L:QC006D -0 04:855811D -TIRANT-TIJA CU BUCLA 500 MM					

0	1	2	3	4	5
29	RC?E15C	02 MP	61,60000		
STRAT TERMO ZOLANT, PROD.VATA MINERALA, SALTELE (P					
ODURI USCAT NECIRCULABILE) SUPRAF.ORIZ./INCLINATE					
L:LRC48F -M :BAZ15 -VATA BAZALTICA 15 CM GROSIME					
30	CE 8A1F	82 MP	61,60000		
FOLIE ANTIC NDENS ACOPERIS					
31	CD 0B	82 MP	61,60000		
PLACI PRESA E PLATE, OSB 15 MM UTILIZATE LA REALIZ					
AREA PLAFOA ELOR FALSE					
32	CR 3A	02 M CUB	0,80000		
SCHELET DIN DULAPI DE RASINOASE					
L:LC03G -M :2904145 -DULAP.RASIN.CL.B.GR=28-58MML=4-6M LAT=16-30CMLUNG.TIV					
33	CO 4A1	82 MP	54,60000		
(ASIM) PERE I HPL					
34	CK 5A	99 MP	19,25000		
USI PROFIL ASE PLASTICE,ARMATURI,ACCESORII,IN ZID					
LA CONSTR.C H<35M INCL, UN CANAT CU SUPR.TOC <7MP					
usi interio re si usi batante pvc					
L:LC33E -0 32:6720299 -USI DIN PROFILE PVC TIP REHAU 1C					
35	QC 02A21	99 ZECI MP	0,80000		
PERETI GIPS CARTON 1 STR.PL.REZ.UMIDITATE GKBI 12.5					
MM\MONT.CW 5\D=60CM\GR.P=100MM\H.MAX=3.75M\W111					
L:QC001C -0 03:8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/260					
L:QC007A -0 03:2606092 -SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X1200X 80 S5838/3					
36	QC 01A11	99 ZECI MP	0,40000		
PERETI GIPS CARTON 1 STR.PL.NORMALA GKB 12.5MM\ MON					
T.CW 50\ D= 0CM\ GR.P=75MM\ H.MAX=2.75M\ W111					
L:QC001A -0 07:8527017 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2600					
L:QC007A -0 01:2606078 -SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X1200X 60 S5838/3					
37	RC 056A	02 MP	3,30000		
DEMONTARI, AMPLARIE DIN LEMN (USI, FERESTRE, OBLO					
ANE, CUTI R LOU, MASTI)					
38	CD 5B	99 M CUB	0,82500		
COMPART BCA CU M25Z DE VAR-CIM PREP CU MALAXORUL,D					
IN PLACI 59 X240,ZIDURI DE 10 CM FARA ARMARE					
L:LC21B -0 01:2800052 -BLOC ZID NEARMAT BCA GBN50/ 650 PALETS1083					
39	NL LAF01	82 M	17,43000		
GLAFURI EXT RIOARE DIN POL. EXTRUDAT 3CM GROSIME ,					
COLTAR AL , DEZIV DRISCUIT SI TENC. DECORATIVA					

Cheltuieli directe

Alte cheltu eli directe

Contr. as g. munca %

TOTAL CHELT DIRECTE

Cheltuieli ndirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENER L pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

YOUPLAN DEVELOPMENT SRL

SOCIETATEA COMERCIALA YOUPLAN DEVELOPMENT SRL PIATRA NEAMT

Obiectivul: G upuri sanitare Moldoveni

Obiectul: Am najarea grupurilor sanitare si asigurarea cu utilitati a acestora la unitati de invatamant preuniversitar de stat la scoala gimnaziala, cc muna Moldoveni, Jud. Neamt

Devizul: Inst latii electrice interioare de iluminat artificial

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Sin bol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1	EA01 A2	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	90,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	6700(54	Tub izolant ip stas 546-70 DN 16	m	90,00		
				Material:		
				Transport:		
3	EB01 A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp	m	200,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	482688	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	206,00		
				Material:		
				Transport:		
3.2	483305	Conector pentru 2 - 6 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 0,5 mmp	buc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
4	EN14 A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	20019 3	Senzor de prezenta si crepuscular	buc	8,08		
				Material:		
				Transport:		
5	EE12 %%	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe bolturi implantate	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	510262	Corp il.panel LED circular 12 w- Asimilat	buc	4,01		
				Material:		
				Transport:		
6	EE12 %%	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe bolturi implantate	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	510262	Corp il.600x600 LED 45w+rama PT - Asimilat	buc	4,01		
				Material:		
				Transport:		
7	EE10 H1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranţă la întreruperea curentului din reţea, complet cu accesorii şi becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri de lemn	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	510242	Corp iluminat de siguranta tip EXIT - cu LED	buc	4,01		
				Material:		
				Transport:		
8	EN14 A2+	Montare sistem alarma pentru persoane cu dizabilitti	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	200191[illegible]9	Sistem alarma WC- Persoane cu disabilitati- Asimilat	buc	1,01		
				Material:		
				Transport:		
9	EF09[illegible]1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	40,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Intocmit,
Ing. Timotei POPA

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro;

Obiectivul: G upuri sanitare Moldoveni

Obiectul: Am najarea grupurilor sanitare si asigurarea cu utilitati a acestora la unitati de invatamant preuniversitar de stat la scoala gimnaziala, co muna Moldoveni, Jud. Neamt

Devizul: Insta atie Canalizare menajera interioara

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Sim bol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ACA2 365	Teava PVC	m	81,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	2002 894	Teava pvc d.110	m	36,00		
				Material:		
				Transport:		
3	6700 03	Teava PVC DN 50	m	25,00		
				Material:		
				Transport:		
4	6700 98	Teava PVC DN 40	m	20,00		
				Material:		
				Transport:		
5	SB17 31	Coturi pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d= 40 mm	buc	48,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	671217	Cot PVC-u 45 gr DN 40 cod kgb200x45	buc	48,00		
				Material:		
				Transport:		
6	SB17 C1	Coturi pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d= 50 mm	buc	40,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	671218	Cot PVC-u 45 gr DN 50 cod kgb250x45	buc	40,00		
				Material:		
				Transport:		
7	SB17 E1	Coturi pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=110 mm	buc	30,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	671219	Cot PVC-u 87 gr DN 110 cod kgb315x87	buc	30,00		
				Material:		
				Transport:		
8	SA25 D1	Ramificatie dubla cu mufe,din fonta pentru cond. pres. la 45 sau 90 grade tubul principal avand d=100 mm	buc	15,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	4100119	Ramificatie simpla cu mufe pn 10 45 g s1867 100x 80	buc	15,00		
				Material:		
				Transport:		
9	SA24 A1	Ramificatie simpla cu mufe, din fonta pentru cond. pres. la 45 sau 90 grade tubul principal avand d= 50 mm	buc	40,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	410009 0	Ramificatie font.simp.45gr mufa pentru pres. 50x 50 s 1867-50	buc	40,00		
				Material:		

				Transport:		
10	SB22C1	Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire,avand d= 50- 40 mm	buc	6,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	SB21C1	Piesa de curatare pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	SB21C1	Caciula ventilare coloana canalizare	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	SB24I #	Sifon de pardoseala	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	420293'	Sifon pardoseala	buc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
14	SF05A1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm	m	80,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TRA0 A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Intocmit,
Ing. Timotei POPA

Obiectivul: G upuri sanitare Moldoveni

Obiectul: Am najarea grupurilor sanitare si asigurarea cu utilitati a acestora la unitati de invatamant preuniversitar de stat la scoala gimnaziala, co muna Moldoveni, Jud. Neamt

Devizul: Insta atie de incalzire

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Sim bol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SA14 3#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	30,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	671708	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	30,60		
				Material:		
				Transport:		
1.2	671948	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	6,00		
				Material:		
				Transport:		
1.3	671949	Teu din polipropilena avind diametrul 50*20*50 mm	buc	21,00		
				Material:		
				Transport:		
1.4	671951	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	1,20		
				Material:		
				Transport:		
1.5	671947	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	1,20		
				Material:		
				Transport:		
1.6	671953	Racord drept polipropilena D = 16 mm x 1/2	buc	30,00		
				Material:		
				Transport:		
1.7	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,62		
2	SA14 C#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	30,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	671708	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	30,60		
				Material:		
				Transport:		
2.2	671948	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	3,60		
				Material:		
				Transport:		
2.3	671949	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	5,70		
				Material:		
				Transport:		
2.4	671945	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 mm	buc	1,20		
				Material:		
				Transport:		
2.5	671942	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	1,20		
				Material:		
				Transport:		
2.6	2401	Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz(exclusiv consum energie electrica)	ora	0,66		
3	ID03 B	Robinet cu cep (cana) drept, cu mufe pt. instal. incalz. centr., D = 3/4 - 1"	buc ata	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	287527 420165 2	Robinet retinere ventil 3/4" pn 6 mufa ni522	buc	2,00		
				Material:		
				Transport:		
4	IB02 01	Convectoradiator tip panou montare 1 rind tevi,racordat cu mufa,h=472mm avand <15 tevi verticale	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

5	5708749	Radiator din otel tip panou 10- h = 450 si l = 400	buc	2,00		
				Material:		
				Transport:		
6	5709076	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 800	buc	2,00		
				Material:		
				Transport:		
7	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	420272	Set robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 4o290403 (tur+retur)	set	2,00		
				Material:		
				Transport:		
8	EI03A#	Diblu din material plastic	buc	30,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	631335	Diblu cu expandare marimea 10	buc	31,20		
				Material:		
				Transport:		
9	IZF25A	Izolaţie termică tevi	mp	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	IE01A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	ml	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TRB0?A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0,20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TRI1A A01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0,20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRI1A A08F 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte printransport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	0,20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Intocmit,
Ing. Timotei POPA

Obiectivul: Grupuri sanitare Moldoveni

Obiectul: Amenajarea grupurilor sanitare si asigurarea cu utilitati a acestora la unitati de invatamant preuniversitar de stat la scoala gimnaziala, comuna Moldoveni, Jud. Neamt

Devizul: Instalatie Sanitara interioara

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal	buc	6,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	240221	Lavoar alb	buc	6,06		
				Material:		
				Transport:		
1.2	245382	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	6,06		
				Material:		
				Transport:		
2	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	240221	Lavoar pentru persoane cu dizabilitati - echipat cu piedestal -Asimilat	buc	1,01		
				Material:		
				Transport:		
3	SC09A#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	670020	Fiting de tranzitie 90mm/168.3ol	buc	2,40		
				Material:		
				Transport:		
3.2	245124	Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	4,04		
				Material:		
				Transport:		
4	SD04A#	Baterie amestec brat bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	7,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	420129	Baterie stativa monocom	buc	7,00		
				Material:		
				Transport:		
5	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior s tip . . .	buc	9,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	244274	Vas closet	buc	9,09		
				Material:		
				Transport:		
6	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior s tip . . .	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	244274	Vas closet- pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,01		
				Material:		
				Transport:		
7	SC17E1	Rezervor WC	buc	10,00		

				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	SA39A #	Montare capac Wc	buc	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	671243	Capac Wc	buc	10,00		
				Material:		
				Transport:		
9	SC24A7	Consola cu port prosop pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	7,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	420334	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	7,00		
				Material:		
				Transport:		
11	SD12A1	Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	24,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	420178	Robinet trecere lavoar DN 1/2x3/8 cod 41r2720	buc	24,00		
				Material:		
				Transport:		
12	SD12A1	Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	420178	Robinet pisoar	buc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
13	FE10B1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 25-30 mm	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	460503	Robinet ol.vent.drept f 25/225 10 s 4486	buc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
14	SA14E #	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	671708	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	61,20		
				Material:		
				Transport:		
14.2	671948	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	12,00		
				Material:		
				Transport:		
14.3	671949	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	12,60		
				Material:		
				Transport:		
14.4	671951	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2,40		
				Material:		
				Transport:		
14.5	671947	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	2,40		
				Material:		

					Transport:		
14.6	671953		Racord drept polipropilena D = 16 mm x 1/2	buc	60,00		
					Material:		
					Transport:		
14.7	3000		Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1,24		
15	SA14	C#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	50,00		
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
15.1	671708		Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	51,00		
					Material:		
					Transport:		
15.2	671955		Cot racord polipropilena diametrul 25 mm x 1/2	buc	6,00		
					Material:		
					Transport:		
15.3	671949		Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	9,50		
					Material:		
					Transport:		
15.4	671951		Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 20 mm	buc	2,00		
					Material:		
					Transport:		
15.5	671947		Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	2,00		
					Material:		
					Transport:		
15.6	2401		Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz(excl.cons.en.el)	ora	1,10		
16	SA14	D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	20,00		
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
16.1	671708		Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	20,40		
					Material:		
					Transport:		
16.2	671948		Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	2,40		
					Material:		
					Transport:		
16.3	671945		Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3,80		
					Material:		
					Transport:		
16.4	671946		Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 mm	buc	0,80		
					Material:		
					Transport:		
16.5	671942		Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	0,80		
					Material:		
					Transport:		
16.6	3000		Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,48		
17	IC54A	1	Racord olandez PPR d =3/8 toli	buc	4,00		
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
18	IA17A	1#	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capaciatatea de pana la 300 l inclusiv	buc	1,00		
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
18.1	412218		Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 20 3/4	buc	2,00		
					Material:		
					Transport:		
19	28751 5586	2578	Boiler orizontal cu serpentina 250 l	buc	1,00		
					Material:		
					Transport:		
20	IA28A	1#	Vas de expansiune sanitar 18 litri	buc	1,00		
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
21	73578	04	Vas de expansiune sanitar inchis,capacitate 18 l	buc	1,00		
					Material:		

				Transport:		
22	IA30A1	Filtru de dedurizare 3/4"	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	IC34A1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/8 toli	buc	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	411793	Cot negru fi DN 3/4 bravo cod 90	buc	8,00		
				Material:		
				Transport:		
24	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	411476	Teu fonta mal b1 s479 25x 32x25 1 x11/4x1 f2	buc	2,00		
				Material:		
				Transport:		
25	SD29A1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=1/2 sau 3/4 toli	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	420212	Clapet unic sens 3/4"	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
26	IZF25A	Izolaţie termică tevi	mp	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	RPAd01C1	Spargerea manuala fundatii beton simplu prin exterior canale	mc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	TRA0A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte printransport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	SF03A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie intr. de apa,din tevi pvc Montare in canal. inclusiv armaturi	m	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Intocmit,
Ing. Timotei POPA

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro;

Obiectivul: Grupuri sanitare Moldoveni

Obiectul: Amenajarea grupurilor sanitare si asigurarea cu utilitati a acestora la unitati de invatamant preuniversitar de stat la scoala gimnaziala, comuna Moldoveni, Jud. Neamt

Devizul: Instalatii exterioare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1	ACA07XB	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D=110-160mm	metru	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	6700341	Teava din p.v.c.rigid tip u 160x3,2 stas 6675/2	m	21,00		
				Material:		
				Transport:		
1.2	6712643	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.pn 10 dn 160 tip g s7175	buc	3,40		
				Material:		
				Transport:		
2	ACD04A1	Camin vizitare din beton cu capac fonta carosabil -Asimilat	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RLE2RC62C	Spargerea stratului de beton care formeaza patul de sustinere al pavajului cu spargere manuala si grosimea betonului de 101-150 mm	mp	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	ACD2A%	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi in canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mm	mc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2,06		
				Material:		
				Transport:		
5	SA22E#	Teava pe,pp,pp-r imb sud prin electrofuz in cond distrib, la cl loc si soc - cult,d=32 mm	m	22,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	6701123	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn6 dn 32x1.9 cod 64000086	m	22,44		
				Material:		
				Transport:		
5.2	6719429	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	1,32		
				Material:		
				Transport:		
5.3	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	3,30		
				Material:		
				Transport:		
5.4	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	5,28		
				Material:		
				Transport:		
6	SA140#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	8,16		
				Material:		
				Transport:		
6.2	6719557	Cot racord polipropilena diametrul 25 mm x 1/2	buc	0,96		

					Material:		
					Transport:		
6.3	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	1,52			
					Material:		
					Transport:		
6.4	6719517	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 20 mm	buc	0,32			
					Material:		
					Transport:		
6.5	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	0,32			
					Material:		
					Transport:		
6.6	2401	Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz(excl.cons.en.el)	ora	0,18			
7	IZF25A	Izolaţie termică tevi	mp	0,50			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
8	TSA13F2	Sapatura manuala de pamant,de pana la 14 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diamentrul cercului de 1.50 m,executata fara sprijiniri si evacuarea pamantului cu macara de fereastra,la fundatii,puturi etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 6.01-10 m teren foarte tare	mc	10,00			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
9	W2H04A#	Strat de nisip aşezat în şanţ pentru protejarea conductelor la lucrări în profil netipizat	mc	3,00			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
10	RPCXA03A	Umplutura de pamant	mc	7,00			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Intocmit,
Ing. Timotei POPA