EDIL CONS GENERAL SRL

INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA, JUDET MEHEDINTI

FAZA DE PROIECTARE: **PTE+CS+DE**

LISTE CU CANTITATI DE LUCRARI
+
FISE TEHNICE

SIMBOL: AC 1 / 2025

EXEMPLAR 2

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI **Proiect:** _____ **nr:** ___

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

DOcp - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	**Constructii si instalatii**			
4.1.1	**[BALTA.1] SISTEM DE ALIMENTARE CU APA**			
4.1.2	**[BALTA.2] RETEA CANALIZARE**			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**			
4.3.1	**[BALTA.1] SISTEM DE ALIMENTARE CU APA**			
4.3.1.1	[BALTA.1] Lista echipamente			
4.3.2	**[BALTA.2] RETEA CANALIZARE**			
4.3.2.1	[BALTA.2] Lista echipamente			
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**			
4.5	**Dotari**			
4.6	**Active necorporale**			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Ofertant,

Reprezentant legal,

J16/2509/2005
CIF: RO18232445
EDIL CONS GENERAL
S.R.L.
CRAIOVA - ROMANIA

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[BALTA.1] SISTEM DE ALIMENTARE CU APA		
4.1.2	[BALTA.2] RETEA CANALIZARE		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[BALTA.1] SISTEM DE ALIMENTARE CU APA		
4.3.1.1	[BALTA.1] Lista echipamente		
4.3.2	[BALTA.2] RETEA CANALIZARE		
4.3.2.1	[BALTA.2] Lista echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI

1	2	3	4

Ofertant,

Reprezentant legal,

J16/2509/2005
CIF: RO18232445
EDIL CONS GENERAL S.R.L.
CRAIOVA - ROMÂNIA

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI **Proiect:** _____ **nr:** ___

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[BALTA.1] SISTEM DE ALIMENTARE CU APA	
4.1.1.1	[BALTA.1.1] CAPTARE	
4.1.1.2	[BALTA.1.2] PUT FORAT	
4.1.1.3	[BALTA.1.3] CONDUCTA DE ADUCTIUNE	
4.1.1.4	[BALTA.1.4] CONTAINER METALIC GOSPADRIE APA	
4.1.1.5	[BALTA.1.5] STATIE CLORINARE	
4.1.1.6	[BALTA.1.6] STATIE POMPARE	
4.1.1.7	[BALTA.1.7] REZERVOR INMAGAZINARE 150 MC	
4.1.1.8	[BALTA.1.8] RETEA DISTRIBUTIE	
4.1.1.9	[BALTA.1.9] SUBTRAVERSARI	
4.1.1.10	[BALTA.1.10] BRANSAMENTE	
4.1.1.11	[BALTA.1.11] REFACERE ACCESE	
4.1.1.12	[BALTA.1.12] PLATFORME BALASTATE	
4.1.1.13	[BALTA.1.13] IMPREJMUIRE	
4.1.2	[BALTA.2] RETEA CANALIZARE	
4.1.2.1	[BALTA.2.1] RETEA CANALIZARE	
4.1.2.2	[BALTA.2.2] RACORDURI	
4.1.2.3	[BALTA.2.3] STATIE EPURARE	
4.1.2.4	[BALTA.2.4] CONDUCTA EVACUARE	
4.1.2.5	[BALTA.2.5] ILUMINAT EXTERIOR STATIE EPURARE	
4.1.2.6	[BALTA.2.6] INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI LEGARE LA PAMANT	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[BALTA.1] SISTEM DE ALIMENTARE CU APA	
4.3.1.1	[BALTA.1] Lista echipamente	
4.3.2	[BALTA.2] RETEA CANALIZARE	
4.3.2.1	[BALTA.2] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

1	2	3
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

Reprezentant legal,

J16/2509/2005
CIF: RO18232445
EDIL CONS GENERAL S.R.L.
CRAIOVA - ROMÂNIA

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: CAPTARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**AMENAJARE CAPTARE**					
1.1	**TSG02A1**	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	**100 mp**	**0,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC19C1**	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg.3	**100 mc**	**0,01**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**1,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**BAZIN CAPTARE**					
2.1	**TSC02B11**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,18**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TSA04E2**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...imbib. cu apa adinc. 1,51-3m,t. mijlociu	**mc**	**0,07**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**0,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**CB11C1**	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri curbe si peretii, rezervoarelor cilindrice cu înaltimi pâna la 3 m inclusiv;	**mp**	**34,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CAPTARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	**CZ0301K1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	**kg**	**784,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**CC01A1**	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	**kg**	**1.344,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	6433376	Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10mm barem	kg	1.344,00		
2.7	**TRB05B12**	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 20m	**tona**	**1,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**CA02E1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în rezervoare sau bazine subterane	**mc**	**5,45**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	5,49		
2.9	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**13,08**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	**DA06A1(1)**	Strat de agregate naturale cilindrate (Sort 15-10), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	**mc**	**3,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**DA06A1(2)**	Strat de agregate naturale cilindrate (Sort 25-15), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	**mc**	**3,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	**DA06A1(3)**	Strat de agregate naturale cilindrate (Sort 30-25), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	**mc**	**3,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**17,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CAPTARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.14	**TSF01A1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.00-0.20 m	**mp**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**8,87**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	**TSE04B1**	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	**100 mp**	**0,03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**INSTALATII HIDRAULICE CAMINE CAPTARE**					
3.1	**AcE134A06 +**	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.250 mm D = 250 mm, L = 6 m	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	20029715	Teava pvc d.250x6,2mm cu mufa pn6 l6m	buc	2,00		
3.2	**ACE05A1**	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 kg inclusiv	**tona**	**0,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	11289604	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=315	buc	15,00		
3.2.L	6612520	Garnitura de etansare ans plan D = 315 M 100-500 g2x4 s1733	buc	0,60		
3.3	**AcA67K+**	Imbinare fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 3 imbinari (teu cu derivatie tip FE sau FI)...D = 110 x 4"	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	11288023	Cot 110x45 PE100 SDR17	buc	3,00		
3.4	**AcA67K+**	Imbinare fiting de compresiune din PEHD - cu 3 imbinari (teu cu derivatie tip FE sau FI)...D = 110 x 4"	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	20020549	Teu <waterkit> compres.deriv.d.110x4 fe	buc	1,00		
3.5	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**0,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**DIG CAPTARE**					

STADIUL FIZIC: CAPTARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,07**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TSA04E2**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...imbib. cu apa adinc. 1,51-3m,t. mijlociu	**mc**	**0,03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**0,04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**CB11C1**	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri curbe si peretii, rezervoarelor cilindrice cu înaltimi pâna la 3 m inclusiv;	**mp**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	**CZ0301K1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	**kg**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	**CC01A1**	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	**kg**	**99,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	6433558	Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10 mm calmat barem	kg	99,00		
4.7	**TRB05B12**	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 20m	**tona**	**0,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	**CA02E1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în rezervoare sau bazine subterane	**mc**	**4,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	4,35		
4.9	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**10,37**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CAPTARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	**TSF01A1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.00-0.20 m	**mp**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,01**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	**TSE04B1**	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	**100 mp**	**0,01**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**SCARA PESTI**					
5.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,12**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**TSA04E2**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...imbib. cu apa adinc. 1,51-3m,t. mijlociu	**mc**	**0,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**0,06**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**CB11C1**	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri curbe si peretii, rezervoarelor cilindrice cu înaltimi pâna la 3 m inclusiv;	**mp**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	**CZ0301K1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	**kg**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	**CC01A1**	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	**kg**	**294,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	6433558	Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10 mm calmat barem	kg	294,00		

STADIUL FIZIC: CAPTARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.7	**TRB05B12**	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 20m	**tona**	**0,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	**CA02E1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în rezervoare sau bazine subterane	**mc**	**3,52**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	3,55		
5.9	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**8,45**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	**TSF01A1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.00-0.20 m	**mp**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,01**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12	**TSE04B1**	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	**100 mp**	**0,01**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**IMPREJMUIRE CAPTARE**					
6.1	**CO06A#**	Imprejmuiri plasa sarma cu panouri gard din rama otel...rotund,fixata pe stalpi beton armat prefabricat,montare la 2 m interax prin burare cu piatra	**m**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	6426622	Stilp imprej.pentru porti v = 0,158 mc/buc. b.arm. 19/451	buc	12,60		
6.1.L	8000842	Panouri gard din rama ol rotund si plasa sarma	mp	23,75		
6.2	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**1,94**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	1,95		

STADIUL FIZIC: CAPTARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	**TSA02C1**	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 tare	**mc**	**1,94**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	**TSD01A1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	**mc**	**1,94**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**0,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**4,84**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	**CL21A1**	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	**kg**	**380,58**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	380,58		
6.8	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**0,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

STADIUL FIZIC: CAPTARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE PUT FORAT**					
1.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA07B1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A01P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	3,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	FJC03A	Foraj hidraulic cu sapa d 609 mm circ inversa,Instalatie 400 m ad in teren 1_2 interval 0_100 m	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	2303548	Tub PVC puturi DN 200 x 14,9 R16	ml	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**FJC04A**	Foraj hidraulic cu sapa d 400_500 mm circ inversa Instalatie 400 m ad in teren 1_2 interval 0_100 m	**m**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**FJC04B**	Foraj hidraulic cu sapa d 400_500 mm circ inversa Instalatie 400 m ad in teren 3 interval 0_300 m	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**FJH01F**	Noroi pentru foraj hidr. de greut. specifica 1,100_1,150 kgf/dmc. preparat din trasgel cu circ inv.	**mc**	**8,39**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**FJF01A**	Pregatirea pentru carotaj si executate carotaj electric	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**FJF01B**	Pregatirea pentru carotaj si executate carotaj radioactiv	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**FJD01D**	Tubarea coloanelor definitive Instalatie hdr. circ. inv. 400 m. ad. burlane dn. 6 5/8_12 3/4 toli si 520_720 mm.	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**2303548**	Tub PVC puturi DN 200 x 14,9 R16	**ml**	**101,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**FJD02D**	Tubarea coloanelor filtrante la Instalatie hidr circ inv 400 m ad cu burlane dn 6 5/8_12 3/4 toli	**m**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	**2806227**	Filtru PVC puturi D200 x 14,9 R16 L=2m	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	**FJD03C**	Tub piesa centrare la foraj hidr circ inversa	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	**FJE01D**	Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de 400 m ad. circ. inv.	**mc**	**5,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	2200977	Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 mm	mc	18,84		
1.18	**FJF02A**	Dop ciment izolare stat la foraj hidr si frezare dop cu dn .pina la 10 3/4 toli	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	**FJF03B**	Acidizare strat acvif in vederea decolmatarii la foraj hidr circ inv	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	**FJE05D**	Introducere balast cu inst hidr 500 m circ dir	**mc**	**0,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	**FJE02D**	Introducere extras mamuth cu inst hidr 400 m,circ inv	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	**FJH03B**	Curatarea si spalarea cu apa a forajului in vederea indep noroi,foraj hidr circ inv 400 m ad	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23	**FJH04D**	Decolmatarea filtrelor de foraj circ inv. 0 -400 m	**m**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24	**FJE03D**	Pompare pentru denisip cu inst hidr 400 m,circ inv	**ora**	**9,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25	**20000286**	Determinare caracteristici fluid foraj	**ora**	**18,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26	**20000287**	Culegere probe teren	**ora**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.27	**20000288**	Determinare gralunometrie agrifere	**ora**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28	**20000289**	Determinare potabilitate apa	**ora**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	**7358782**	Sticlarie pentru laborator	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30	**M1A13B1**	Capace speciale la recip. met. pentru guri vizitare de lumina luat probe livrate gata confec....200-500 mm.	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.31	**4124115**	Capac protectie put forat	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32	**20033644**	Valva cimentata	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33	**20000290**	Operatii geofizice pozitionare filtre	**ora**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.34	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**4,68**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.35	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**INSTALATII HIDRAULICE PUT FORAT**					
2.1	**AcA43A+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	**m**	**90,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	20019514	Tub <safekit> pehd d. 63x3,0mm 1ml	ml	91,35		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	**AcA63E+**	Fiting de compresiune din PEHD - cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa)...D = 63 mm	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	20020425	Dop <waterkit> compres.d. 63	buc	4,00		
2.3	**ACE07A1**	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 50	**100 m**	**0,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**ACB10A1**	Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avand dn = 50	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	4427192	Flansa plata libera otel pentru pehd DN 63 cod 66402005	buc	12,00		
2.5	**ACB12A1**	Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand dn 50	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**RPSE21A#**	Montarea contorului de apa (apometrul) cu palete, cu racorduri olandeze,...avand diametrul de 20...30mm	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	4625567	Contor cu elice,capete intr+iesire,flanse, DN = 65 mm	buc	1,00		
2.7	**ACE09B1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 65	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	4504303	Robinet 1/2" pt prelevare probe	buc	1,00		
2.8	**ACB05A1**	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 65	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	6607563	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 65 M 100-500 g2x4 s1733	buc	10,00		
2.8.L	5801112	Surub cap hexagonal precis M 12 x 45 gr. 5.8 s4272	buc	10,00		
2.8.L	5842738	Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	10,00		
2.9	**AcA67G+**	Imbinare fiting de compresiune din PEHD	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	20020540	Teu egal Dn.65	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	**AcA54B+**	Sudura cap la cap fiting din PEHD	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**11584415**	Cot cu flansa DN65	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	**ACE09B1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 65	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	**17000276704**	Robinet vana Dn 65	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	**ACE09B1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 65	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	**17000786948**	Aerisitor cu flansa Dn 65	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	**AcA54B+**	Sudura cap la cap a fitingurilor (cot/reductie) D = 65 mm	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.L	20019719	Reductie d. 65/ 50	buc	1,00		
2.17	**ACE09B1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	**4204451**	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur)	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	**ACE09B1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 65	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.20	**7315777**	Debitmetru Dn 65	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	**AcA52B+**	Sudura cap la cap a fitingurilor (dop/capat flansa)...D = 63 mm	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21. L	20019543	Capat flansa	buc	6,00		
2.21. L	20019589	Flansa libera ol.d. 63	buc	6,00		
2.22	**RTR2ICN45 A**	Denisiparea puturilor	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**MONTARE UTILAJ**					
3.1	**M1B13A1**	Montarea...electropompei submersibile	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**M1I16A1**	Incercarile electrocomp. inclusiv accesoriile...(recipiente,reductoare presiune,supape de siguranta	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**CABINA PUT FORAT**					
4.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,06**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TSA07B1**	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	**mc**	**0,63**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**ACE08E1**	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	**mc**	**0,94**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**CA09A1**	Turnarea betonului simplu cu agregate usoare la constructii cu înaltimea pana la 35 m inclusiv, în straturi de 3-20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape si izolatii;	**mc**	**0,63**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.4.L	2100921	Beton de ciment B 75, stas 3622	mc	0,63		
4.5	**CC02G1**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	**kg**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	2002105	Plase sudate tip 293 LC 332(52,67 kg/buc) OL 37-1N	kg	20,00		
4.6	**M2H12A**	Montare cabina PE	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	**7300009**	Cabina put forat D1500 h =2500 cu capac si inchidere	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**INSTALATII ELECTRICE PUT**					
5.1	**EA01A2**	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**EA18B1**	Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x150x100 mm	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**4807869**	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x15 mmp	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	**EE14C1**	Lampa (bec sau tub), montata în interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu vapori de mercur, la corp de iluminat neetans sau etans	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	**5100051**	Lampa incandescenta clara e27 OL 65v 100w cs	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	**ED01A1**	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	5502417	Intrerupator modernizat 250 V 10a cod 062	buc	1,01		
5.8	**EF02A1**	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de pina la 0,30 mp	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	7348994	Tablou distributie put	buc	1,00		
5.9	**EH05C1**	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	**EF09A1**	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11	**EA17A1**	Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip rotund, RIPS, marimea 13,5	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12	**EH01A1**	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13	**EG08A1**	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren usor sau mijlociu	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14	**W1SI04A#**	Electrod din teava de otel zincata, ...diametru 2 1/2 toli, pantru legare la pamant, montat in teren normal	**m**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PUT FORAT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.15	**W2I06A#**	Imbinarea prizei de legare la pamânt ...cu suruburi zincate	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16	**EG10A1**	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.17	**RLE1IA9A**	Masurarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant ...la stalpii retelei aeriene de iluminat sau 1 kV	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.18	**W2J05A#**	Scoaterea de sub tensiune a retelei electrice în vederea reparării sau racordarii bransamentelor si repunerea în functiune...retea electrica aeriana;	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: CONDUCTA DE ADUCTIUNE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE**					
1.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,45**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**TSD01B1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	**mc**	**5,04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONDUCTA DE ADUCTIUNE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**10,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**7,41**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**5,04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,09**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**18,36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**CONDUCTA PEHD Dn.63 PN10**					
2.1	**ACA02A01^**	Teava tip WaterPro pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 50-75 mm	**m**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	20033719	Tub tip WaterPro cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu diametrul exterior 63 mm	m	10,00		
2.2	**ACE07C1**	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	**100 m**	**0,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**SF05B1**	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=100-125mm	**m**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**CONDUCTA PVC Dn.250**					
3.1	**AcE134A06 +**	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.250 mm D = 250 mm, L = 6 m	**buc**	**9,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONDUCTA DE ADUCTIUNE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.L	20029714	Teava pvc d.250x9,6mm cu mufa pn10 l=6m	ml	9,00		
3.2	**ACE07C1**	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	**100 m**	**0,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**SF05B1**	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=100-125mm	**m**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: CONTAINER METALIC GOSPADRIE APA

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**PLATFORMA G.A.**					
1.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,13**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSA02E1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	**mc**	**5,25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRA01A50P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	**tona**	**25,72**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TsD16XB**	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0-71 mm prevazut sub prisma de balastare c.f. compact cu...placa vibratoare de 650kg	**mc**	**6,56**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**11,16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**CB11C1**	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri curbe si peretii, rezervoarelor cilindrice cu înaltimi pâna la 3 m inclusiv;	**mp**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONTAINER METALIC GOSPADRIE APA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**CA02A1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	**mc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	3,02		
1.8	**CA02A1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	**mc**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	14,11		
1.9	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**41,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**CZ0301K1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	**kg**	**406,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**CC02B1**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul de 10 si 12 mm, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	**kg**	**406,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	6433792	Armatura in prefabr beton pc 60 o6-10 mm barem	kg	406,00		
2	**CONTAINER**					
2.1	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**AUT6729**	Macara pe pneuri 10-14,9tf	**ora**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**M1A01B1(1)**	Montare container pe platforma	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**ILUMINAT INTERIOR SI PRIZE**					

STADIUL FIZIC: CONTAINER METALIC GOSPADRIE APA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	**EA01A2**	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**80,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**EA18B1**	Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x150x100 mm	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**EC05A%**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	4807869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x15 mmp	m	40,80		
3.4	**EC05A%**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	4807870	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x2,5 mmp	m	40,80		
3.5	**EF02B1**	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de 0,31-0,90 mp	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	7349003	Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	1,00		
3.6	**EE14C1**	Lampa (bec sau tub), montata în interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu vapori de mercur, la corp de iluminat neetans sau etans	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	5100051	Lampa incandescenta clara e27 OL 65v 100w cs	buc	3,15		
3.7	**ED01A1**	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	5502417	Intrerupator modernizat 250 V 10a cod 062	buc	3,03		
3.8	**ED08A1**	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONTAINER METALIC GOSPADRIE APA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.8.L	5536133	Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	3,03		
3.9	**EH05C1**	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	**EF09A1**	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	**EA17A1**	Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip rotund, RIPS, marimea 13,5	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	**EH01A1**	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: STATIE CLORINARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**INSTAL.HIDRAULICE CLORINARE**					
1.1	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**0,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**ACA11B%**	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 90-110mm	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	6717077	Teava poliet inalta dens pe 100,pn 10 diam ext 110mm	m	40,60		
1.3	**7307918**	Capat cu flansa pehd pentru sud pn10 dn110 cod 66401025	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**6719457**	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**SA09A1**	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in cond. de legatura la obiecte sanitare...d=12 mm	**m**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**SA44B1**	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand...d= 3/8 toli	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE CLORINARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**TFD01A1**	Manometru montat...pe conducta	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	7328267	Manometru cu rob.control	buc	8,00		
1.7.L	7355064	Termometru industriale drepte tija 70 0-100c	buc	8,00		
1.8	**ACE09C1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**20016152**	DEBITMETRU ELECTROMAGNETIC	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**ACB05B1**	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 mm si pn 2,5;6 at.	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	6607551	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 50 M 100-500 g2x4 s1733	buc	4,04		
1.10.L	5801150	Surub cap hexagonal precis M 12 x 55 gr. 5.8 s4272	buc	16,00		
1.10.L	5842738	Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	16,00		
1.11	**SD13A1**	Robinet...trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	4202101	Robinet simplu serv. cromat 3/8 garn.fixa s4124	buc	10,00		
2	**INSTALATII DE VENTILATIE**					
2.1	**VC01A1(1)**	Montarea ventilatorului axial pe perete	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**MONTARE ECHIPAMENTE CLORINARE**					
3.1	**M1A01B# (asim)**	Montare instalatie tratare si clorinare.	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA**					

STADIUL FIZIC: STATIE CLORINARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**8,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,08**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**5,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**21,67**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,08**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**7,70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	**TSD02A1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	**100 mc**	**0,09**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	**W2G01A01**	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	**m**	**110,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	4803096	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 25 M s 8778	m	112,20		

STADIUL FIZIC: STATIE CLORINARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	**W2G13C#**	Cablu de energie electrica, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolatie din PVC montat...pe stâlp de lemn, beton sau metal.	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	4802767	Cablu energie cyabzy 0,6/ 1 KV 3x 50 M s 8778	m	15,38		
4.10.L	6311065	Bratara din banda de otel zincat pentru fixare cablu pe stalp SE 3	buc	15,00		
4.11	**W2J05A#**	Scoaterea de sub tensiune a retelei electrice în vederea reparării sau racordarii bransamentelor si repunerea în functiune...retea electrica aeriana;	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	**EF10B1**	Legatura electrica (conexiune), între sirul de cleme si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pîna la 6 mmp, având lungimea de 0,51-1,5 m	**buc**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12.L	4828292	Conductor af -750 1x 6 s 5699	m	52,50		
4.13	**ATA07A**	Eticheta cu inscriptie pe panou pentru aparate,montata:cu suruburi	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	**ATA01A**	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	**ATE05A**	Incercarea si verificarea elect a releelor interm,red	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	**EG08C1**	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren foarte tare	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.17	**EG10A1**	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18	**W1R06A3**	Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren...foarte tare	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE CLORINARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.19	**W1P07A**	Verificarea prizei de legare...la pamant la lea sub 1kv	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.20	**EB08B1**	Conducta de otel, pentru legarea la pamînt sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	**m**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: STATIE POMPARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**INSTALATII HIDRAULICE**					
1.1	**SA03A1**	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in distrib....d= 3/4toli	**m**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	12,12		
1.2	**AcA43D+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 110 mm	**m**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	20019521	Teava pehd d.110 PN6 , SDR 17,6	ml	12,18		
1.2.L	20019540	Banda avertizare apa	ml	13,20		
1.3	**AcA52E+**	Sudura cap la cap fiting din PEHD - PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 110 mm	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20019548	Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	6,00		
1.3.L	20019587	Flansa libera ol d.110 pn10	buc	6,00		
1.4	**AcA52F+**	Sudura cap la cap fiting din PEHD - PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 125 mm	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20019550	Capat flansa apa/gaz pe100 d.125 sdr17	buc	6,00		
1.4.L	20019592	Flansa libera ol.d.125 pn10	buc	6,00		
1.5	**AcA54E+**	Sudura cap la cap fiting din PEHD - PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D = 110 mm	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20019687	Cot pe100 d.110 sdr17	buc	6,00		

STADIUL FIZIC: STATIE POMPARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	**SD13F1**	Robinet...trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 2 simbol 83- 2	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	4201834	Robinet sertar pana 2 pn10 mufa ni524	buc	12,00		
1.7	**SD31G1**	Racord olandez cu etansare plana cu filet interiorsi exterior tip u2,avand...d=2 toli	**buc**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**ID06A3**	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	4500017	Dezaerator automat DN 1	buc	3,00		
1.9	**IC34G1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	**buc**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	15,00		
1.10	**IC34Q1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	4115566	Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2	buc	6,00		
1.11	**IC34G1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	**buc**	**33,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	4123379	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 50 2 ds	buc	33,00		
1.12	**ACB10B1**	Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avand dn = 80	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	4406915	Flansa plata pn 16 80- 89 OL 37-2 et pu s 8014	buc	12,00		
1.13	**ACB05B1**	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 mm si pn 2,5;6 at.	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	6601557	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 80	buc	12,12		

STADIUL FIZIC: STATIE POMPARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.13. L	5801320	Surub cap hexagonal precis M 12 x100 gr. 5.8 s4272	buc	48,00		
1.13. L	5842738	Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	48,00		
1.14	**M1B10A1**	Electropompe, pompe vid, centrifuge supercentrifuge livrate asamblate...0,2-0,5 t.	**tona**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**INSTALATII ELECTRICE**					
2.1	**EA01A2**	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**EA18B1**	Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x150x100 mm	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**EC05A%**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	**m**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	4807869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x15 mmp	m	20,40		
2.4	**EC05A%**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	**m**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	4807870	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x2,5 mmp	m	20,40		
2.5	**EF02B1**	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de 0,31-0,90 mp	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	7349003	Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	1,00		
2.6	**EE14C1**	Lampa (bec sau tub), montata în interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu vapori de mercur, la corp de iluminat neetans sau etans	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	5100051	Lampa incandescenta clara e27 OL 65v 100w cs	buc	1,05		

STADIUL FIZIC: STATIE POMPARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	**ED01A1**	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	5502417	Intrerupator modernizat 250 V 10a cod 062	buc	1,01		
2.8	**ED08A1**	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	5536133	Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	1,01		
2.9	**EH05C1**	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	**EF09A1**	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**EA17A1**	Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip rotund, RIPS, marimea 13,5	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	**EH01A1**	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

STADIUL FIZIC: STATIE POMPARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: REZERVOR INMAGAZINARE 150 MC

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**FUNDATIE REZERVOR**					
1.1	**TSC20B1**	Sapatura mecanica in profile mixte,executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m si imprastierea lui,in:...teren catg. 3	**100 mc**	**0,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSA02E1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	**mc**	**10,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**68,33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TSD16A1**	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...rulou compresor de 10-12 t	**mc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**CB11C1**	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri curbe si peretii, rezervoarelor cilindrice cu înaltimi pâna la 3 m inclusiv;	**mp**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**RPCE07B+**	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	**mp**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZERVOR INMAGAZINARE 150 MC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**CZ0301K1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	**kg**	**1.946,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**CC01A1**	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	**kg**	**1.946,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**TRB05B12**	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 20m	**tona**	**1,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**CA01I1**	Turnarea betonului simplu în elemente amplasate în interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, la constructii cu înaltimea între 60 si 80 m inclusiv	**mc**	**8,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8,57		
1.11	**CA02E1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în rezervoare sau bazine subterane	**mc**	**22,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	22,20		
1.12	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**76,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**TSE04B1**	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	**100 mp**	**0,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**MONTARE REZERVOR METALIC**					
2.1	**M1A07A#(1)**	Rezervor metalic suprateran	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZERVOR INMAGAZINARE 150 MC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	**AUT1219**	Ora pr. macara pneuri	**ora**	**24,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**CONDUCTA INTRARE PEHD Dn.110**					
3.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**TSC02D1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	**100 mc**	**0,03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**3,86**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**5,26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**23,70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**0,03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	**AcA43D+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 110 mm	**m**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	20019520	Tub PEHD PE 100 , PN 6C, DN.110	ml	5,08		
3.8.L	20019538	Banda avertizare apa	ml	5,50		

STADIUL FIZIC: REZERVOR INMAGAZINARE 150 MC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	**ACE07C1**	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	**100 m**	**0,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	**SF05B1**	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=100-125mm	**m**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**CONDUCTA IESIRE PEHD De.160 mm**					
4.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,13**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TSC02D1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	**100 mc**	**0,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**2,67**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**4,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**27,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**3,87**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZERVOR INMAGAZINARE 150 MC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.8	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**0,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	**AcA45C+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - in bare cu L=12 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 160 mm	**m**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	20019525	Teava PEHD PE 100 , Pn6 , DN 160	ml	10,15		
4.9.L	20019538	Banda avertizare apa	ml	11,00		
4.10	**ACE07E1**	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa	**100 m**	**0,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	**SF05B1**	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=100-125mm	**m**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**PARATRAZNET**					
5.1	**W1R06A1**	Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren...normal	**m**	**18,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**EG08A1**	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren usor sau mijlociu	**m**	**35,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**W1P08A**	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**EA10D1**	Teava din policarbonat de vinil (PVC), tip usor (U), montata aparent sau îngropat, având diametrul exterior de 75 mm, montata ingropat in pardoseala	**m**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	**W1SI07B# (1)**	Montare paratrasnet complet echipat	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZERVOR INMAGAZINARE 150 MC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	**EG05A01^**	Montare catarg paratrasnet, din otel inox V2A	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	20034880	Catarg paratrasnet 005, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 5 m, diametru de 48 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1,00		
5.7	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**2,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE**					
1.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	60,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02F1	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	675,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.931,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSF01B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	mp	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	675,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	6,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**1.350,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**12,15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**2.295,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**ACE16A1**	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**CONDUCTA PEHD Dn.110 PN10**					
2.1	**AcA43D+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 110 mm	**m**	**7.500,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	20019520	Teava PEHD PE100,Pn10, DN 110	ml	7.612,50		
2.1.L	20019538	Banda avertizare apa	ml	8.250,00		
2.2	**AcA47D+**	Sudura cap la cap tuburi din PEHD PE100 Pn 10...D = 110 mm	**buc**	**77,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**ACE07C1**	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 110	**100 m**	**75,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**SF05B1**	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=100-125mm	**m**	**7.500,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**CAMINE DE VANE**					
3.1	**TSC02D1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	**100 mc**	**0,43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	**TSA05H2**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...imbib. cu apa adinc. 4,01-6m,t. mijlociu	**mc**	**21,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**89,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**TSF05A1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	**mp**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**TSA24A1**	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	**ora**	**48,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	**CA02G1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în pereti si diafragme cu grosime pâna la 30 cm inclusiv	**mc**	**43,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	43,34		
3.7	**CA02A1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	**mc**	**9,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9,07		
3.8	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**124,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	**CB03A1**	Cofraje pentru beton armat în pereti drepti si diafragme, din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, cu planseu din beton monolit	**mp**	**59,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	**CB04A1**	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	**mp**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**4,16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	**CC02G1**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	**kg**	**9.698,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.L	2002856	Plase sudate diam 8 100 x 100	kg	9.698,00		
3.13	**CC02B1**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul de 10 si 12 mm, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	**kg**	**130,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13.L	6433558	Trepte PC 52	kg	130,00		
3.14	**CC02B1**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul de 10 si 12 mm, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	**kg**	**104,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.L	6433558	Trepte PC 52	kg	104,00		
3.15	**AcE147A01 +**	Piesa trecere prin camin PVC / beton D = 110 mm	**buc**	**52,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15.L	20029530	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	52,00		
3.16	**ACD01D1**	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip III a	**buc**	**26,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	**CF05A1**	Tencuieli interioare speciale, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton, in grosime medie de 0,5 cm executate manual, la pereti si tavane din beton monolit sau prefabricat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, inclusiv schela ;	**mp**	**73,48**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	**ACA18C1(1)**	Imbinare piese legatura din PEID dn 110 mm	**buc**	**75,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	**VANE**					
4.1	**ACC18A11**	Montarea vanelor ingropate , avand diametrul de 100 mm	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**ACB05C2**	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 100 mm si pn 10 -25 at.	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	6612520	Garnitura de etansare ans plan pn 16 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	20,20		
4.2.L	5801112	Surub cap hexagonal precis M 12 x 45 gr. 5.8 s4272	buc	160,00		
4.2.L	5842739	Piulita zincata m12 cod 72pz0012	buc	160,00		
4.3	**AcA63H+**	Fiting de compresiune din PEHD - cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa)...D = 110 mm	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	20020434	Racord compresie D.110	buc	10,00		
4.4	**AcA67K+ (aim)**	Montare fitinguri PEHD PN 10	**buc**	**26,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	**11288023**	Cot 110x45 PEID PE100 SDR17	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	**20013630**	Cot 75 X 110 PEID PE 100 SDR17	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	**2306291**	REDUCTIE PEID PE100 SDR17 D110/32	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	**3330663**	Teu egal PEID PE100 SDR17 , D=110/110	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**VANE DE AERISIRE**					

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	**AcA68B+(1)**	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - D-110 mm	**buc**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**IC37C1**	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 11kg-30 kg	**kg**	**77,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**3253074**	Teava otel fara sudura 25 x 5,6 1.0309 din 2448	**m**	**22,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**20012578**	Teava fara sudura D=250 taiata la 1/4	**m**	**5,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	**20030308**	Tabla 100 x100 x 10 mm	**kg**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	**RPIF07F1**	Asamblare prin sudura electrica tabla ol. de...8 mm	**m**	**2,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**VANE DE GOLIRE**					
6.1	**AcA67K+**	Imbinare fiting de compresiune din PEHD - cu 3 imbinari (teu cu derivatie tip FE sau FI)...D = 110 x 4"	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	20020549	Teu compres.deriv.d.110x4 fe	buc	3,00		
6.2	**ACE09B1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 65	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	4505278	Robinet apa RD 4 FI-FI cu levier	buc	3,00		
6.3	**IC37C1**	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 11kg-30 kg	**kg**	**21,70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.4	**3253074**	Teava otel fara sudura 25 x 5,6 1.0309 din 2448	**m**	**1,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	**20012578**	Teava fara sudura D=250 taiata la 1/4	**m**	**0,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	**20030308**	Tabla 100 x100 x 10 mm	**kg**	**1,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	**RPIF07F1**	Asamblare prin sudura electrica tabla ol. de...8 mm	**m**	**0,48**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**REDUCTOR PRESIUNE**					
7.1	**ACE09E1(1)**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 110 - Regulator presiune	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**ACE09F1(1)**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100 [1]	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**AcA52E+(1)**	Sudura cap la cap fiting din PEHD - PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 110 mm	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.L	20019587	Flansa libera ol d.110	buc	4,00		
7.4	**AcA64I+(1)**	Fiting de compresiune din PEHD - cu 2 imbinari (mufa egala/redusa,cot)...D = 110 mm	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.L	20020444	Mufa ELECTROSUDABILA d.110	buc	2,00		
7.5	**AcA63H+**	Fiting de compresiune din PEHD - cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa)...D = 110 mm	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.L	20020428	Adaptor flansa.110	buc	2,00		
8	**HIDRANTI DE INCENDIU**					

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,27**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**0,28**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	**TSF05B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	**mp**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**12,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**21,42**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**25,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.8	**ACE13B01^**	Hidrant suprateran de tip Jafar, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	**buc**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.8.L	20040325	Hidrant suprateran de tip Jafar cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	14,00		
8.9	**AcA56E+**	Sudura cap la cap fiting din PEHD - PE 100 SDR 17 cu 3 imbinari (teu egal/redus)...D = 110 mm	**buc**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.9.L	20019943	Teu apa pe100 d.110 sdr17	buc	14,00		

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.10	**AcA43D+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 110 mm	**m**	**42,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.10. L	20019520	Teava PEHD PE100,Pn10, DN 110	ml	42,63		
8.10. L	20019540	Banda avertizare apa	ml	46,20		
8.11	**AcA47D+**	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - PE100 Pn 6...D = 110 mm	**buc**	**28,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.12	**AcA52E+**	Sudura cap la cap fiting din PEHD - PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 110 mm	**buc**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.12. L	20019548	Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	14,00		
8.12. L	20019587	Flansa libera ol d.110	buc	14,00		
8.13	**ACB05C2(1)**	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 100 mm si pn 10 -25 at. [1]	**buc**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.14	**ACB05B1**	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 mm si pn 2,5;6 at.	**buc**	**28,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.14. L	6607575	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 80 M 100-500 g2x4 s1733	buc	28,28		
8.14. L	5801265	Surub cap hexagonal precis M 12 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	112,00		
8.14. L	5842738	Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	112,00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: RETEA DISTRIBUTIE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: SUBTRAVERSARI

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE FORAJ PT DISTRIBUTIE**					
1.1	**TSC03C1**	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 3	**100 mc**	**1,08**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**10,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRB01B11**	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 10m	**tona**	**15,12**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**27,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**EXECUTIE FORAJ DIRIJAT PT DISTRIBUTIE**					
2.1	**GD24C-1% [1]**	Pozarea...cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (FOD) executat in teren tare, conducta avand dn=161-250 mm (corectie) [1]	**m**	**32,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**0,83**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SUBTRAVERSARI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	**TSD01B1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	**mc**	**32,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**TERASAMENTE FORAJ PT BRANSAMENTE**					
3.1	**TSC03C1**	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 3	**100 mc**	**16,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**162,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**TRB01B11**	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 10m	**tona**	**226,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**EXECUTIE FORAJ DIRIJAT ORIZONTAL PT BRANSAMENTE**					
4.1	**GD24C-1% [1]**	Pozarea...cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (FOD) executat in teren tare, conducta avand dn=161-250 mm (corectie) [1]	**m**	**360,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**6,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TSD01B1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	**mc**	**486,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SUBTRAVERSARI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.4	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**4,86**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**SUBTRAVERSARE CURS APA**					
5.1	**CL20C1**	Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	**kg**	**1.631,70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	6305098	Consola din otel lat 50x5 mm	kg	1.631,70		
5.2	**IZD04A**	Vopsire confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	**tona**	**1,63**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**IZH21B**	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate, cu grosimea de 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 si 100 mm, executata ...într-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm	**mp**	**6,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	2604537	Cochilie polistiren 100x 70 mm nii3726	mp	6,23		
5.4	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**1,69**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: BRANSAMENTE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE**					
1.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**6,55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**131,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**340,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TSD01C1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	**mc**	**770,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**561,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**153,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: BRANSAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**45,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**163,84**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**ACE16A1**	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**MONTARE CONDUCTE + CAMINE**					
2.4	**AcA43A+(1)**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D -25 mm inclusiv [1]	**m**	**850,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**AcA68B+**	Montare piesa de bransare intarita din PEHD -...D= 75-110 mm	**buc**	**170,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	20020577	Piesa bransare <waterkit> d.110x1	buc	170,00		
2.5	**ACE07C1**	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	**100 m**	**8,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**SF05B1**	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=100-125mm	**m**	**850,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**AcA63A+**	Fiting de compresiune din PEHD - cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa)...D = 25 mm	**buc**	**170,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	11584930	Racord compresiune FE D25x1/2"	buc	170,00		
2.8	**ACE12B% (1)**	Montarea caminelor de bransare complet echipate	**buc**	**170,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: BRANSAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: REFACERE ACCESE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**REFACERI TROTUARE , ACCESE BETONATE**					
1.1	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	**5.700,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2002105	Plase sudate tip 293 LC 332(52,67 kg/buc) OL 37-1N	kg	5.700,00		
1.2	CB11C1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri curbe si peretii, rezervoarelor cilindrice cu înaltimi pâna la 3 m inclusiv;	mp	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	151,20		
1.4	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	**5,70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	**375,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: REFACERE ACCESE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: PLATFORME BALASTATE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**BALASTARE ACCESE LA OBIECTE , H=20 cm , 100 mp**					
1.1	**TSG02A1**	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	**100 mp**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**SPVA08A**	Nivelarea terenului cu sapa si grebla pentru teren tare...pe teren neacoperit cu plantatii la 10 mp	**mp**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TSE06B1**	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	**100 mp**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**DA06B1**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**34,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: PLATFORME BALASTATE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**IMPREJMUIRE G.A.**					
1.1	**TSA01A1**	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	**mc**	**5,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSD01A1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	**mc**	**5,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**5,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	5,54		
1.4	**CK16A1(1)**	Porti metalice inclusiv accesoriile	**mp**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**CO06A#**	Imprejmuiri plasa sarma cu panouri gard din rama otel...rotund,fixata pe stalpi beton armat prefabricat,montare la 2 m interax prin burare cu piatra	**m**	**88,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	6426593	Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	44,35		
1.5.L	8000842	Panouri gard din rama ol rotund si plasa sarma	mp	180,40		

STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**0,56**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**TRA05A50**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	**tona**	**13,75**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE RETEA CANALIZARE Dn.250**					
1.1	**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	**100 mc**	**28,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC03F1**	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 autovehicule teren catg 2	**100 mc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**228,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**1.520,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**456,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**TRA01A05**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	**tona**	**775,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**783,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**855,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**4,56**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**ACE16A1**	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**TERASAMENTE CAMINE VIZITARE**					
2.1	**TSC03F1**	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 autovehicule teren catg 2	**100 mc**	**0,66**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TSA07F1**	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	**mc**	**0,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**TRA01A05**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	**tona**	**0,93**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**TSD01C1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	**mc**	**0,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**CONSTRUCTII SI INSTALATII**					

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	**TRB05B22**	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	**tona**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**TSA24B1**	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...electropompa de apa de 8.1-14 Kw,monoetajata,de joasa presiune	**ora**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**AcE134A06 +**	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.250 mm D = 250 mm, L = 6 m	**buc**	**317,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	3279314	Teava pvc d.250 cu mufa SN4	ml	1.902,00		
3.4	**ACD04I1(1)**	Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000 [1]	**buc**	**65,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	76,70		
3.4.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	2,60		
3.5	**ACD07A1(1)**	Elemente la camine STAS cu h>2 m cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 1 m cu cep si buza	**buc**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	2,00		
3.6	**ACD07D1(1)**	Elemente la camine STAS cu h>2 m cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	**buc**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	17,70		
3.6.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	0,60		
3.7	**ACD01L1**	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	**buc**	**65,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	**AcE123A3+**	Accesorii pentru camine ...mufa pt racordare ulterioara, la D 200mm	**buc**	**130,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	3279315	Element pentru gaurire coloana D110	buc	130,00		
3.8.L	3279316	Mufa pentru racordare ulterioara D110 la coloana camin	buc	130,00		

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	11,09		
3.10	**CA02Z1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în constructii edilitare (apeducte, canale, anexe etc).	**mc**	**26,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	26,21		
3.11	**CC02Q1**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructia apeductelor, canalelor si anexelor acestora din bare fasonate cu distantier din plastic	**kg**	**481,65**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	**CZ0301B1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	**kg**	**481,65**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	**2000236**	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	**kg**	**1,01**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	**CB04A1**	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	**mp**	**22,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	**ACE17A1**	Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	**buc**	**65,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	**TCA14V1 (asim)**	Banda avertizare conducta apa/canal	**ml**	**1.900,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**165,23**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.18	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**0,48**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.20	**AUT6728**	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	**ora**	**120,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**91,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.22	**RPSXF08**	Diverse lucrari de instalatii:...efectuare probe etanseitate la presiune si spalare conducte apa tevi otel pvc fonta azbocim armaturi	**m**	**3.745,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**TERASAMENTE FORAJ**					
4.1	**TSC03C1**	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 3	**100 mc**	**0,54**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**1,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TRB01B11**	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 10m	**tona**	**2,52**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**36,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**EXECUTIE FORAJ DIRIJAT ORIZONTAL**					

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	**GD24C-1% [1]**	Pozarea...cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (FOD) executat in teren tare, conducta avand dn=161-250 mm (corectie) [1]	**m**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**3102809**	Teava de conducta OL cap neted 245 x 8 mm	**m**	**16,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**0,41**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

STADIUL FIZIC: RACORDURI

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE RETEA CANALIZARE Dn.160**					
1.1	**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	**100 mc**	**20,58**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**823,31**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**250,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**TRA01A05**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	**tona**	**595,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**595,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RACORDURI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**31,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**ACE16A1**	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**490,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**RACORDURI INDIVIDUALE**					
2.1	**TSC03F1**	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 autovehicule teren catg 2	**100 mc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**78,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**TSD01C1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	**mc**	**47,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**3,12**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**ACE05B1 (asim)**	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti din tevi Dn.160-315	**buc**	**75,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	4124323	Piesa leg.fon.trec	buc	75,00		
2.5.L	6601583	Piesa de trecere etans	buc	75,00		

STADIUL FIZIC: RACORDURI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	**ACA11E3**	Montare teava PVC tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor,avand dn 160	**m**	**390,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**AcA16A1 [1]**	Mont.Camine racord Dn40	**buc**	**75,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	6712265	Cot PVC tip U la 45 grade DN 110	buc	75,00		
2.7.L	20027534	Camin vizitare d.400	buc	75,00		
2.7.L	20020322	Sa bransament d110	buc	75,00		
2.8	**ACD01J1**	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip III a	**buc**	**75,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**4,65**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**105,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**179,14**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**10,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**TERASAMENTE FORAJ**					
3.1	**TSC03C1**	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 3	**100 mc**	**0,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RACORDURI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	**TRB01B11**	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 10m	**tona**	**5,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**EXECUTIE FORAJ DIRIJAT ORIZONTAL**					
4.1	**GD24C-1% [1]**	Pozarea...cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (FOD) executat in teren tare, conducta avand dn=161-250 mm (corectie) [1]	**m**	**32,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**3102809**	Teava de conducta OL cap neted 299 x 8 mm	**m**	**32,64**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TRA02A50**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	**tona**	**0,83**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE**					
2	**BAZIN SEDIMENTARE PRIMARA**					
2.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	67,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**BAZIN OMOGENIZARE,EGALIZARE SI POMPARE**					
3.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	**TSA07F1**	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	**mc**	**0,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**TRA01A05**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	**tona**	**206,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**TSD01C1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	**mc**	**0,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**1,47**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**CAMIN BY - PASS**					
4.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**TSA07F1**	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	**mc**	**0,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TRA01A05**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	**tona**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**TSD01C1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	**mc**	**0,32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**0,03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**CAMIN PRELEVARE PROBE**					

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**CAMIN DE NISIP**					
6.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	2,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.5	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**0,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**PLATFORMA MODULE S.E.**					
7.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**0,24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**PLATFORMA NAMOL**					
8.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,01**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**0,01**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**CONSTRUCTII**					
9.1	**CB46B1**	Esafodaje de sustinere E 75 de forma dreptunghiulara cu inaltimea de peste 3m	**m**	**70,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	**TSD16B1**	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	**mc**	**33,09**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**56,25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	**CZ0301H1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, OB 37, D = 10-16 mm;	**kg**	**8.436,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.5	**CC01A2**	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mortar de ciment	**kg**	**8.436,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6	**CA01B1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	**mc**	**58,65**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6.L	2100910	Beton marfa clasa C 10/8 (BC10/B150)	mc	59,12		
9.7	**CA02G1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în pereti si diafragme cu grosime pâna la 30 cm inclusiv	**mc**	**76,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	76,61		
9.8	**CA02J1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	**mc**	**48,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.8.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	48,38		
9.9	**CA02J1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	**mc**	**64,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.9.L	2100912	Beton marfa clasa C 20/16 (BC20/B250)	mc	64,00		
9.10	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**456,63**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.11	**ACD01D1**	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip III a	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.12	**ACE05A1 (10)**	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti dinPVC	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.13	**ACD02A1**	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.14	**CL20B1**	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	**kg**	**76,92**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.14. L	6311621	Piesa metal.gata confectionate inglob. zidarii ind.	kg	76,92		
9.15	**20030362**	Mortar special impermeabilizat	**kg**	**1.450,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.16	**20046084**	Microfibra din polipropilena	**kg**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**IMPREJMUIRE S.E.**					
10.1	**CO07B1 [42]**	Împrejmuiri din panouri de gard H=2M , pe stilpi metalici	**m**	**130,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1. L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	8,32		
10.2	**TSA02C1**	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 tare	**mc**	**8,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	**TSD01A1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	**mc**	**8,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	**CA01B1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	**mc**	**8,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4. L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	8,44		
10.5	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.6	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**21,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**9,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**CONDUCTA APA POTABILA**					
11.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0,24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**2,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	**TSD01B1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	**mc**	**2,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5	**TSD04C1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**24,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6	**ACA11B%**	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 90-110mm	**m**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6.L	6701129	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 110x6.2 cod 64000092	m	50,75		
11.6.L	6719740	Manson cu flanse polietilena (pe) diam 110 mm	buc	8,50		
11.7	**AcE120A1+**	Camin de bransament 1000* 1000,	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.7.L	3279324	Baza camin 1000	buc	1,00		
11.7.L	3279325	Coloana camin 1000 H=1000mm	buc	1,00		
11.7.L	3279326	Inel de beton pentru capace gratar 600 C250/D400 - geiger	buc	1,00		
11.8	**ACD01D1**	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip III a	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.9	**CA02C1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	**mc**	**0,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.9.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,30		
11.10	**CB01A1**	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	**mp**	**2,25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.11	**CC02B1**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul de 10 si 12 mm, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	**kg**	**47,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.12	**CZ0302B1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	**kg**	**47,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.13	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**0,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.14	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**0,75**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.15	**ACE12C1 [11]**	Montare contor de apa avand d 25mm	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.16	**ACE09C1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.16.L	4204423	Robinet sfera	buc	2,00		
11.17	**ACE05A1(1)**	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti dinPVC	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.18	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**6,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

STADIUL FIZIC: CONDUCTA EVACUARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TERASAMENTE RETEA CANALIZARE Dn.250**					
1.1	**TSH01A1**	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	**100 mp**	**0,29**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC03F1**	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 autovehicule teren catg 2	**100 mc**	**0,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TSA02F1**	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	**mc**	**2,72**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TSF01B1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m	**mp**	**8,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**ACE08A1**	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**TRA01A05**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	**tona**	**6,94**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONDUCTA EVACUARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**TRB04B1**	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	**tona**	**7,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**TSD03C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	**100 mc**	**0,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**CONSTRUCTII INSTALATII**					
2.1	**TRB05B22**	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	**tona**	**0,12**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TSA24B1**	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...electropompa de apa de 8.1-14 Kw,monoetajata,de joasa presiune	**ora**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**ACA12D1 (asim)**	Montare teava PVC in pamant,Dn.250	**m**	**17,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**AcE139A05 +**	Mufa PVC cu garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 250 mm	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20029702	Mufa canal pvc d.250	buc	6,00		
2.5	**TCA14V1 (asim)**	Banda avertizare conducta apa/canal	**ml**	**17,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**RPSXF08**	Diverse lucrari de instalatii:...efectuare probe etanseitate la presiune si spalare conducte apa tevi otel pvc fonta azbocim armaturi	**m**	**17,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONDUCTA EVACUARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3	**GURA VARSARE EMISAR**					
3.1	**TSH01A1**	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	**100 mp**	**0,56**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**TSA07B1**	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	**mc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**TSD01B1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	**mc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**TSF04C1**	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag verticali ascutiti la iun capat si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maximum 0.05 m,la sapaturi de fundatie,in teren usor sau mijlociu ...latimea intre maluri peste 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m	**mp**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**ACE09G1**	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 200	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	3277906	Clapeta antiretur PVC cu inchizator si garnitura pt canalizare D.250MM	buc	1,00		
3.6	**TSD04C1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**6,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	**CA02C1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	**mc**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	2100910	Beton marfa clasa C 10/8 (BC10/B150)	mc	40,33		
3.8	**CB02A1**	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	**mp**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONDUCTA EVACUARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	**TRA06A50**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	**tona**	**96,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

STADIUL FIZIC: ILUMINAT EXTERIOR STATIE EPURARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**W2A15B1**	Stalp simplu teava otel in fundatie burata teren...accidentat	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6500941	Stilp ornamental pentru iluminat public din metal zincat de 5 m	buc	8,00		
2	**EC04I1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	**m**	**160,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4802999	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 2,5 U s 8778	m	163,20		
3	**W2G01A13**	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,751-0,900 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	**m**	**80,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4802585	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s 8778	m	81,60		
4	**W2F04G01**	Corp de iluminat publ. cu lampa vapori mercur montat cu autotelescop tip...pvb 7 ac pe st. beton montat	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**W2G02A13**	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,751-0,900 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	**m**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4815752	Cablu CCHP 4 x 1,5 ni 909	m	6,12		

STADIUL FIZIC: ILUMINAT EXTERIOR STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	**TSA17C1**	Sapatura manuala de pamant,in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc,de pana la 4 m adancime,pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijini latime < 1 m adancime < 2.5 m,teren foarte tare	**mc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TSD02C1**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...31-50 cm	**100 mc**	**0,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**EA07O1**	Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, în mediu normal, având diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate pe ferme metalice	**m**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**EI02G1**	Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	**buc**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**TSA16C1**	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare	**mc**	**60,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**W2H01C1**	Sant...ter tare pentru poz 4cab noi 1kv incl protej cunisip si caram. si astup. sant	**m**	**110,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**W2H07D1**	Profil tip...2m pentru 4 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	**m**	**110,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**TSD18C1**	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din :...teren tare	**mc**	**60,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	**TSD04C1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**60,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	**W2G24A1**	Teava...de otel cu diametrul de 1 montata pe zid	**m**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ILUMINAT EXTERIOR STATIE EPURARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	**W2J02A1**	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu...nou	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	**CA01M1**	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	**mc**	**2,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	2,52		
18	**W2I02A#**	Legarea la pamânt a conductorului de nul si a armaturilor metalice pentru retelele cu conductoare torsadate...legarea în lungul liniei;	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	5206612	Clema de derivatie cdd 160	buc	5,00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

STADIUL FIZIC: INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI LEGARE LA PAMANT

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EF04B1**	Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranta, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul având 7-10 cutii	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	7348994	Tablou distributie tip inchis cu 1 ip iii 630 a	buc	1,00		
2	**W2E09A01**	Cutie din tabla etansa IP54, cu priza 220V si 24V Moeller	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**W2E09A01**	Cutie etansa IP55 , cu priza trifazica 3F+N+P si sigurante GEWISS	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**W1C09A1**	Constructii din ol....montare in statii si posturi de transf. suporturi,stelaje,canale etc. montare	**kg**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	6305634	Stelaj metalic pentru fixare echip. dispozitiv actionare	kg	50,00		
5	**DH27B1**	Vopsirea parapetelor din metal.	**mp**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**EC04I1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	**m**	**500,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4802999	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 2,5 U s 8778	m	510,00		

STADIUL FIZIC: INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI LEGARE LA PAMANT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	**EC04I1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	**m**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	4803034	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 6 U s 8778	m	8,16		
8	**EC04I1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	**m**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	4800680	Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3x 25 M nid 2405	m	51,00		
9	**EC12C1(1)**	Cap terminal uscat pentru cablu cu conductoare din cupru cu sectiunea de 4x 2,5 mmp	**buc**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**EC12C1(2)**	Cap terminal uscat pentru cablu cu conductoare din cupru cu sectiunea de 3x25 + 16 mmp	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**EC12C1(3)**	Cap terminal uscat pentru cablu cu conductoare din cupru cu sectiunea de 4x6 mmp	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**EA07O1**	Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata pe console, în mediu normal, având diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate pe ferme metalice	**m**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**EI02G1**	Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	**EA12A1**	Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patrulater, tip SPD, având diametrul de 13,5-23mm	**m**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	7356501	Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 13,5 mm	m	5,13		
15	**ED20A1**	Legarea electromotorului, la conducte de 0,55-4 kW, la conducte de aluminiu sau cupru	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI LEGARE LA PAMANT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	**W1R03A2**	Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior...un conductor in teren tare	**kg**	**300,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	3435828	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	309,00		
17	**W1R01A1**	Conductor...pentru legarea la pamant, montat in interiorprincipal montare	**kg**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	154,50		
18	**W1R06A2**	Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren...tare	**m**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	**W1R11A**	Imbinarea prizei de legare...la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	**W1P08A**	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	**EG10A1**	Cutie cu eclisa	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	**TSA16C1**	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare	**mc**	**120,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	**W2H01C1**	Sant...ter tare pentru poz 4cab noi 1kv incl protej cunisip si caram. si astup. sant	**m**	**120,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	**W2H07D1**	Profil tip...2m pentru 4 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	**m**	**120,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI LEGARE LA PAMANT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25	**W2G21A#**	Borna din beton marca b 100 pentru marcarea traseului de...cabluri	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	**TSD18C1**	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din :...teren tare	**mc**	**120,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	**TSD01C1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	**mc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	**EH05B1**	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate în numar de maximum 10	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	**W1F12A**	Incercari ...Instalatie de legare la pamant pentru un post de trnstormare	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	**EH01A1**	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	**EH04A1**	Încercarea si verificarea electrica, a întreruptorului sau contactorului automat tripolar pîna la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	**buc**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	**EH04H1**	Încercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri pîna la 10 kW	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	**EI06A1**	Uscarea electromotoarelor, pana la 10 kW	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	**M7C06C1**	Energie electrica pentru...uscarea electromotoarelor agregatelor rotative	**kw**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI LEGARE LA PAMANT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
35	**W1F23A**	Probe...de ansamblu pentru instal de serv proprii cu tensiunea sub 1kv	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	**EI01A1**	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6 -8 mm	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36.L	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	20,00		
37	**EI01A1**	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6 -8 mm	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37.L	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	20,00		
38	**EI01B1**	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38.L	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	20,00		
39	**W1D08A**	Gauriri in panou metalic pentru fixari cu...suruburi saunituri montare	**buc**	**80,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	**EH07A1**	Energie electrica, pentru probe	**kwh**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

STADIUL FIZIC: INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI LEGARE LA PAMANT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI

Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

LISTA: Lista echipamente

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	REZERVOR INMAGAZINARE	buc	1,00				Fisa Th. nr. 4
2	INSTALATIE CLORINARE	buc	1,00				Fisa Th. nr. 1
3	STATIE POMPARE	buc	1,00				Fisa Th. nr. 2
4	POMPA SUMERSIBILA PUT	buc	1,00				Fisa Th. nr. 3
5	CONTAINER STATIE TRATARE+SPAP1	buc	1,00				Fisa Teh.nr.5
TOTAL:				**lei**			
				euro			
TVA:			21,00 %	**lei**			
TOTAL cu TVA:				**lei**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

EDIL CONS GENERAL S.R.L. CRAIOVA - ROMÂNIA J16/2509/2005 CIF: RO18232445

Investitia: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA, JUDET MEHEDINTI

FISA TEHNICA NR. 1
INSTALATIE CLORINARE

NR. CRT.	*SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*	*CORESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*
1	Parametrii tehnici si functionali: Pompa dozatoare: -Alimentare – Ac 230V 50-6 Hz -Protectie – IP64 -Conexiuni – tub Ø 6 / Ø 4 -Putere = 25 W -Frecventa injectarii – 150 inj/min -Debit = 6 l/h, contrapresiune 4 bar -Dimensiuni: L=187 mm; masa = 2,2 kg Contor cu impuls: -Presiune nominala – 16 bar -Temperatura – max 30°C -Debit nominal = 10 mc/h -Debit minim = 125 l/h -Racord – 1 ½ `` -Dimensiuni: Lmax=384 mm; D=1 ½ ``; H= 145 mm -Masa = 2,20 kg Vas stocare: -Cilindric, vertical, cu capac la partea superioara; din polietilena stabilizata cu UV -Capacitate = 50 litri -Diametru = 400 mm -inaltime=540 mm	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare conform Lg. 10/1995	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante import - agrement tehnic intern - certificat de calitate	
4	Conditii de garantie si postgarantie conform cartii tehnice a utilajului si a specificatiilor producatorului	
5	Alte conditii cu caracter tehnic	

Proiectant,

PRECIZARE:
Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Investitia: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA, JUDET MEHEDINTI

FISA TEHNICA NR. 2
GRUP POMPARE

NR. CRT.	*SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*	*CORESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*
1	Parametrii tehnici si functionali: Grupul este prevăzut cu 2 agregate de pompare (1A+1R), cu convertizor de frecvență pentru o funcționare economică, cu vas tampon inchis pe aspiratia pompelor și cu vas de expansiune inchis cu membrana pe refularea pompelor. Grupul este format din: electropompa centrifuga verticala multietajata cu convertizor de frecventa pe motorul electropompei, 2 buc cu caracteristicile Qpompa = 9,33 mc/h (2,6 l/s) Presiunea = 100 mCA; Ppompa = 7,5 kW Tensiunea de alimentare 400 V / 3 Faze; Frecventa 50 Hz Diametru de aspiratie al pompei DN 100; Diametru de refulare al pompei DN 100 Grad de protectie IP 55 convertizor de frecventa pe motorul electropompei Vana aspiratie: - 2 buc Vana refulare: - 2 buc Clapeta de sens pe refulare - 2 buc. Manometru: 2 buc. Traductor de presiune in refulare: 1 buc. Presostat pe aspiratie 0,06 – 2 bar: 1 buc pentru protectia electropompelor impotriva functionarii la lipsa apa. Vas de expansiune - 100 l ; PN 16 ; (Rezervor sub presiune cu membrane): 1 buc. Ansamblu mecano – hidraulic din otel galvanizat compus din: colector aspiratie, colector refulare, placa de baza, cablu de alimentare. Tablou electric de comanda și automatizare; cu afisaj LCD; cu indicarea starii si a presiunii efective pentru un grup compact de pompare format din trei electropompe verticale multietajate echipate cu motor electric trifazat. Pompa incendiu: Q = 7 l/s, H=35 m, P=5 kW caracteristici: diametru rotor - 104,60 mm motor tip - IM tensiune - 400 / 690 V frecventa - 50 Hz temperatura lichidului vehiculat - -15 C	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare conform Lg. 10/1995	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante import - agrement tehnic intern - certificat de calitate	da
4	Conditii de garantie si postgarantie conform cartii tehnice a utilajului si a specificatiilor producatorului	12 luni
5	Alte conditii cu caracter tehnic	

Proiectant,

PRECIZARE:
Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Investitia: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA, JUDET MEHEDINTI

FISA TEHNICA NR. 3
POMPA SUBMERSIBILA PUT (1A+1R)

NR. CRT.	*SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*	*CORESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*
1	Electropompa submersibila multietajata complet inundabila cu rotoare radiale sau semiaxiale, in constructie modulara, pentru montaj vertical, cu clapeta de refulare integrata. Motorul trifazat sau de c.a. rezistent la coroziune, pentru pornire directa, capsulat ermetic, cu bobinaj izolat cu strat lac impregnat cu rasina si lagare autolubrifiante, Racirea motorului se realizeaza cu ajutorul fluidului vehiculat. Parametrii: fluid pompat - apa 100% temperatura agentului pompat - 10 grade C Q = 3,1 mc/h, P = 7,5 kW, 100 mCA, numar maxim de porniri = 20/h, grad de protectie IP68, racord de refulare Rp2 – Rp5. presiune maxima de serviciu - 30 bar cantitate maxima de nisip - 50 g/mc	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare conform Lg. 10/1995	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante import - agrement tehnic intern - certificat de calitate	
4	Conditii de garantie si postgarantie conform cartii tehnice a utilajului si a specificatiilor producatorului	
5	Alte conditii cu caracter tehnic	

Proiectant,

PRECIZARE:
Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Investitia: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA, JUDET MEHEDINTI

FISA TEHNICA NR. 4
REZERVOR INMAGAZINARE APA

NR. CRT.	*SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*	*CORESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*
1	REZERVOR INMAGAZINARE tip metalic 150 mc, forma cilindrica cu urmatoarele caracteristici: -diametrul rezervorului = 6,0 m -panouri curbate de otel fuzionat cu sticla tip ISOFUSION V700 -corniere pentru fixarea rezervorului de fundatia de beton prin bolturi de ancoraj -corniere de vant galvanizate -corniere galvanizate pentru rigidizare la partea superioara -componentele necsare imbinarii panourilor (boluti, saibe, piulite) -mastic de culoare neagra pentru etansarea panourilor curbate la imbinarile cu bolturi -mastic si amorsa pentru realizarea scafei perimetrale de etansare a rezervorului -profile din tabla cu latimea de 100 mm pentru fixarea termoizolatiei la pereti -scara de acces exterioara Rezervorul este prevazut la nivelul primului inel cu o gura de acces cu flansa cu diametrul de 800 mm. Acoperisul rezervorului are inclinatia de 10...12,5 si este compus din: -panouri de otel galvanizat cu sticla tip ISOFUSION V 700 -grinzi din otel galvanizat de sustinere a panourilor din OL Acoperisul este prevazut cu o gura de ventilare de 500 mm si o gura de inspectie de 444 mm. Rezervorul va fi izolat termic cu vata bazaltica de 100 mm grosime, protectia acesteia fiind realizata cu tabla cutata de 0,5 mm grosime. Rezervorul va fi prevazut cu conducta de preaplin, palnie preaplin, conducta de golire, conducta de alimentare, robinete, plutitor. Rezervorul va fi iluminat cu 3 becuri de 50 kW . 24 Vca Rezervorul va fi dotat cu senzor de nivel ultrasonic cu domeniul de masurare 0,2-6 m cu iesire de semnal unificat 4-20 mA. Rezervorul va fi dotat cu paratrasnet si catarg aferent.	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare conform Lg. 10/1995	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante import - agrement tehnic intern - certificat de calitate	
4	Conditii de garantie si postgarantie conform cartii tehnice a utilajului si a specificatiilor producatorului	
5	Alte conditii cu caracter tehnic = carte tehnica in limba romana	

Proiectant,

PRECIZARE:
Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Investitia: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA, JUDET MEHEDINTI

FISA TEHNICA NR. 5
CONTAINER STATIE TRATARE + POMPARE

NR. CRT.	*SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*	*CORESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*
1	Parametrii tehnici si functionali: Container cu izolatie de poliuretan dimensiuni : L*l*H = 6 m * 2,4 m * 3 m greutate 1500 kg izolatie fonica - 33 -44 dB grosimea izolatiei - 100 m grad de rezistenta la incendiu - A1 (neinflamabil) pereti din tabla zincata cu termoizolatie usa - 1 buc * 2,1 m ferestre - 1 buc * 1,2 m * 1,2 m container cu instalatie electrica de iluminat si forta.	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare conform Lg. 10/1995	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante import - agrement tehnic intern - certificat de calitate	
4	Conditii de garantie si postgarantie conform cartii tehnice a utilajului si a specificatiilor producatorului	
5	Alte conditii cu caracter tehnic	

Proiectant,

PRECIZARE:
Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Investitia: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA, JUDET MEHEDINTI

FISA TEHNICA NR. 6
INSTALATIE CLORINARE

NR. CRT.	*SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*	*CORESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI*
1	Parametrii tehnici si functionali: Pompa dozatoare: -Alimentare – Ac 230V 50-6 Hz -Protectie – IP64 -Conexiuni – tub Ø 6 / Ø 4 -Putere = 25 W -Frecventa injectarii – 150 inj/min -Debit = 6 l/h, contrapresiune 4 bar -Dimensiuni: L=187 mm; masa = 2,2 kg Contor cu impuls: -Presiune nominala – 16 bar -Temperatura – max 30°C -Debit nominal = 10 mc/h -Debit minim = 125 l/h -Racord – 1 ½ `` -Dimensiuni: Lmax=384 mm; D=1 ½ ``; H= 145 mm -Masa = 2,20 kg Vas stocare: -Cilindric, vertical, cu capac la partea superioara; din polietilena stabilizata cu UV -Capacitate = 50 litri -Diametru = 400 mm -inaltime=540 mm	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare conform Lg. 10/1995	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante import - agrement tehnic intern - certificat de calitate	
4	Conditii de garantie si postgarantie conform cartii tehnice a utilajului si a specificatiilor producatorului	
5	Alte conditii cu caracter tehnic	

Proiectant,

PRECIZARE:
Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI

Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

LISTA: Lista echipamente

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	SE STATIE EPURARE 32 MC/ZI	buc	1,00				Fisa Th. nr.1
	TOTAL:			lei			
				euro			
	TVA:		21,00 %	lei			
	TOTAL cu TVA:			lei			

Ofertant,

Reprezentant legal,

EDIL CONS GENERAL S.R.L. CRAIOVA - ROMANIA J16/2509/2005 CIF: RO18232445

FISA TEHNICA NR. 1

01 DESCRIEREA GENERALA A SISTEMULUI

01.01 OBIECTUL

Aceasta oferta include statia de epurarea apei uzate menajere pentru capacitate de Qzi med=32 m3/zi.

01.02 CRITERII

01.02.01 Parametrii Apei Uzate la Intrare

Debit (Q) : 32 m3/zi
pH : 8,5 mg/dm3
Materii in suspensie (MTS) : 350 mg/dm3 Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5) : 300 mg/dm3 Consum chimic de oxigen (CCOcr) : 500 mg/dm3
Azotat amoniacal (NH4+) : 30 mg/dm3
Sulfuri si hidrogen sulfurat (S2-) : 1 mg/dm3
Sulfiti (SO32-) : 2 mg/dm3
Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C6H5OH) : 30 mg/dm3 Substante extractibile cu solventi organici : 30 mg/dm3 Fosfor total (P) : 10 mg/dm3
Detergenti sintetici : 25 mg/dm3

01.02.02 Parametrii Apei Epurate la Iesire

pH : 6,5 mg/dm3
Materii in suspensie (MTS) : 35 mg/dm3 Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5) : 25 mg/dm3 Consum chimic de oxigen (CCOcr) : 125 mg/dm3
Azotat amoniacal (NH4+) : 2 mg/dm3
Sulfuri si hidrogen sulfurat (S2-) : 0.5 mg/dm3
Sulfiti (SO32-) : 1 mg/dm3
Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C6H5OH) : 0.3 mg/dm3 Substante extractibile cu solventi organici : 20 mg/dm3 Fosfor total (P) : 1 mg/dm3
Detergenti sintetici : 0,5 mg/dm3

01.02.03 Tehnologia de epurare

Defosforizare prin precipitare chimica

02.01 TRATAREA MECANICA

02.01.01.00 GRATAR MANUAL

Montaj	: In bazinul de sedimentare primara
Dimensiuni	: 0.50 x0.50x0.50 m (lxLxH)
Capacitate	: 45m3/zi
Material	: Otel inox AISI304
Cantitate	: 1

02.01.02.00 SISTEM DE RIDICARE

Utilizare	: Ridicare gratar cos
Material	: Otel carbon galvanizat la cald
Operare	: Manuala
Baza	: Fixa
Capacitate max.	: 150 kg
Cantitate	: 1

02.01.03.00 VANA

Model	: CUTIT
Montaj	: Pe conducta cu cot
Atentie	: Constructorul o sa prevada o flansa pentru montaj pe aceasta conducta Diametru
nominal	: 160 mm
Prindere	: Pe conducta cu flanse
Accesorii	: Tija AISI304 pentru inchiderea-deschiderea vanei
Cantitate	: 1

02.01.04.00 BAZINUL DE PRIMA SEDIMENTARE [EXECUTIE BENEFICIAR]

Dimensiuni	: 1.00 x3.50x4.00 m (lxLxH)
Material	: Beton armat hidroizolat
Cantitate	: 1

02.01.05.00 CAMINUL DE NISIP [EXECUTIE BENEFICIAR]

Dimensiuni	: 1.00 x1.00x1.00 m (lxLxH)
Material	: Beton armat hidroizolat
Cantitate	: 1

02.01.06.00 CAPAC

Model	: RECTANGULAR
Utilizare	: Capac pentru caminul de nisip
Material	: Otel industrial galvanizat la cald
Tip capac	: Cu articulatii
Dimensiuni	: 1.00 x 1.00 m (lxL)
Cantitate	: 1

02.01.07.00 SISTEM DE RIDICARE

Utilizare	: Ridicare pat filtrant nisip
Material	: Otel carbon galvanizat la cald
Operare	: Manuala
Baza	: Fixa
Capacitate max.	: 150 kg
Cantitate	: 1

02.01.08.00 PAT FILTRANT NISIP

Model	: RECTANGULAR
Montaj	: In caminul de nisip
Material	: Otel industrial
Tip	: Rectangular
Cantitate	: 1

02.01.09.00 SCARA

Model	: DE PERETE
Utilizare	: Acces bazin prima sedimentare
Dimensiuni	: 0.60x3.50m
Material	: Otel industrial galvanizat la cald
Tip	: navigator (de perete)
Cantitate	: 1

02.01.10.00 CAPAC

Model	: RECTANGULAR
Utilizare	: Acces bazin sedimentare
Material	: Otel industrial galvanizat la cald
Tip capac	: Cu articulatii
Dimensiuni	: 0.60 x 0.60 m (lxL)
Cantitate	: 1

02.01.11.00 POMPA SUBMERSIBILA

Utilizare	: Pompare nisip				
Capacitate	: 2-15m3/h@9-2m				
Tip	: Submersibila				
Putere motor	: 0.55 kW	Permeabilitate solide	: 35 mm	Orificiu refulare	: 1"1/2
Greutatea pompei	: 10 kg				
Accesorii	: Plutitori de nivel				
Cantitate	: 1				

02.01.12.00 BAZINUL DE OMOGENIZARE [EXECUTIE BENEFICIAR]

Dimensiuni	: 4 x 3.5x 4 m (lxLxH)

Material : Beton armat hidroizolat
Cantitate : 1

02.01.13.00 MIXER SUBMERSIBIL
Montaj : In bazinul de omogenizare
Tip : Submersibil
Turatie motor : 1360 rpm
Putere motor : 0.9 kw
Accesori : Ghidaj AISI304
Greutate : 21 kg
Cantitate : 1

02.01.14.00 SISTEM DE RIDICARE
Material : Otel carbon galvanizat la cald
Operare : Manuala
Baza : Fixa
Capacitate max. : 150 kg
Cantitate : 1

02.01.15.00 POMPA SUBMERSIBILA
Montaj : In bazinul de omogenizare
Capacitate : 2-36m3/h@12.50-3.50mH2O
Utilizare : Alimentare unitate biologica
Putere motor : 1.1 kW Permeabilitate solide : 50 mm Orificiu refulare : 2"
Greutatea pompei : 15.1 kg
Accesorii : plutitori de nivel
Cantitate : 1

02.01.16.00 SCARA
Model : DE PERETE
Dimensiuni : 0.40 x 3.50 m (lxH)
Utilizare : Acces bazin de omogenizare/sedimentare
Material : Otel industrial galvanizat la cald
Tip : navigator (de perete)
Cantitate : 2

02.01.17.00 CAPAC
Model : RECTANGULAR
Utilizare : Capac acces bazine/camine
Material : Otel industrial galvanizat la cald
Tip capac : Cu articulatii
Dimensiuni : 0.60 x 0.60 m (lxL)
Cantitate : 5

02.02 TRATAREA BIOLOGICA

02.02.01.00 REACTOR BIOLOGIC
Debit mediu : 32m3/zi per reactor
Debit maxim : 45m3/zi pe reactor
Dimensiuni : 2.04x7.00x2.70 m (lxLxH)
Material : Otel inox AISI304
Tratare : Sablat cu nisip pentru indepartarea tuturor impuritatilor

Izolare termic : Sandwich Panel
Accesorii : Gratar cos, scari de acces interioare, scara de acces exterioara, capace, robineti de golire
Cantitate : 1

02.02.02.00 GRATAR MECANIC
Model : CU SNEC
Tip : Gratar fin automat
Material : Otel inox AISI304
Putere : Max. 2.2kW
Cantitate : 1

02.02.03.00 SUFLANTA
Model : CL 20/21 3 KW
Capacitate : 150m3/h@300mbar
Montaj : In spatiul tehnic din interiorul reactorului
Tip : Centrifuga
Debit : 150 m3/h
Presiune : 300 mbar
Putere : 3 kW
Orificiu refulare : 2 1/2'
Grad de protectie : IP55
Accesorii si caracteristici : Vana de suprapresiune, filtru, manometru Cantitate :
1

02.02.04.00 DIFUZOARE
Model : CU BULE FINE HD270 ORANGE
Montaj : In reactorul biologic
Capacitate aer : 1.5 - 7 m3/h
Diametru difuzor : 268 mm
Tip : Membrana
Material : PE + membrana silicon
Cantitate : 24

02.02.05.00 POMPA SUBMERSIBILA
Model : DX 50-11
Capacitate : 2-40.5m3/h@14-4.2mH2O
Utilizare : Pompare evacuare reactor
Montaj : In reactorul biologic
Putere motor : 1.1 kW
Permeabilitate solide : 50 mm
Orificiu refulare : 2"
Greutatea pompei : 15.1 kg
Accesorii : plutitori de nivel
Cantitate : 1

02.02.06.00 POMPA SUBMERSIBILA
Model : DXV 35-5

Capacitate	: 2-15m3/h@9-2m
Utilizare	: Pompa exces namol
Montaj	: In reactorul biologic
Tip	: Submersibila
Putere motor	: 0.55 kW
Permeabilitate solide	: 35 mm
Orificiu refulare	: 1"1/2
Greutatea pompei	: 10 kg
Accesorii	: Plutitori de nivel
Cantitate	: 1

02.02.07.00 POMPA DOZARE

Utilizare	: Pompa dozare FeCl3
Capacitate	: 10l/h
Presiune	: 3bar
Montaj	: In spatiul tehnic din reactorul biologic
Putere	: 16 W
Greutate	: 2.2 kg
Alimentare	: 230 VAC / 50 HZ
Cantitate	: 1

02.02.08.00 BAZIN DE STOCARE PE

Model	: CILINDRIC
Utilizare	: Stocare solutie FeCl3
Montaj	: In spatiul tehnic din interiorul reactorului
Material	: Polietilena
Capacitate	: 100 L
Diametru bazin	: 44 cm
Inaltimea	: 65 cm
Cantitate	: 1

02.02.09.00 DEBITMETRU

Model	: ELECTROMAGNETIC 8750W DN50
Utilizare	: Masura debit epurat evacuat
Montaj	: In reactorul biologic
Model	: 8750W
Diametru nominal	: DN50
Alimentare electrica	: 90-
250 VAC, 50-60Hz Iesiri	
transmitator	: 4-
20 mA	
Tipul de senzor	: Cu flanse
Material captusala	: Nepren
Material electrod	: 316L Otel Inox
Cantitate	: 1

02.03 DEZINFECTIE

02.03.01.00 UNITATE DEZINFECTIE

Model	: CU UV - 448
Capacitate	

maxima	: 20 m3/h
Numar lampi	: 4 buc.
Putere lampa	: 0.164 kW
Dimensiuni lampa	: 19 x 846 mm
Presiune	: 10 BAR
Accesorii	: Panou de comanda pentru U.V,

indicator proportie dozaj U.V Cantitate : 1

02.04 DESHIDRATARE NAMOL

02.04.01.00 BAZIN

Model	: CILINDRIC
Utilizare	: Bazin de preparare polielectrolit
Montaj	: In spatiul tehnic
Material	: Polipropilena
Capacitate	: 150 l
Diametru bazin	: 50 cm
Inaltimea	: 75 cm
Cantitate	: 1

02.04.02.00 FLASH MIXER

Model	: TURBINA VERTICALA
Utilizare	: Mixare bazin de prepararare polielectrolit
Montaj	: In spatiul tehnic
Tip	: Cu turbina verticala
Diametru palete	: 200 mm
Lungime ax	: 650 mm
Diametru ax	: 25 mm
Putere motor	: 0.18 kW
Rotatie reductor	: 233 rpm
Cantitate	: 1

02.04.03.00 POMPA DOZARE

Model	: D-050N-50B-12
Utilizare	: Pompa dozare polielectrolit
Debit	: 20l/h
Presiune	: 3bar
Montaj	: In spatiul tehnic
Tip	: Diafragma electromagnetica
Putere	: 0.18 kW
Cantitate	: 1

02.04.04.00 UNITATE DESHIDRATARE

Model	: FILTRU CU SACI
Capacitate	: Max. 1.2 m3/h
Numar saci	: 3 buc.
Volum saci	: Cca. 85 L/buc.
Durata alimentare	: 30..200 min.
Namol deshidratat	: Cca. 1 - 3 m3/zi
Suport filtru	: Otel inox AISI304

Accesorii :
Colector distributie, sac filtrare
Cantitate : 1

02.05 SPATIUL TEHNIC

02.05.01.00 PANOU DE CONTROL

Model : ELECTRIC GENERAL
Automatizare : PLC
Tip : De teren
Cantitate : 1

02.05.02.00 SPATIU TEHNIC

Model : CONTAINERIZAT
Dimensiuni la exterior : 2.2 X 6.0 X 2.4 M (LXLXH)
Cantitate : 1

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7300124 Acid clorhidric var.pret 1	kg	18.000,00			DataConstruct	
2	20020428 Adaptor flansa.110	buc	2,00			Pret de referinta	
3	6621557 Adeband de 50mm latime ni 4065-74	mp	1,58			Pret de referinta	
4	17000786948 Aerisitor cu flansa Dn 65	buc	1,00			Pret_Meu	
5	17000003636 Agregat de cariera sort 16 - 25 mm	tona	4,59			Pret de referinta	
6	17000003642 Agregat de cariera sort 25 - 30	tona	4,59			Pret de referinta	
7	17000003664 Agregat de cariera sort 8 - 16	tona	4,59			Pret de referinta	
8	6202894 Apa	mc	219,52			Pret de referinta	
9	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	28,90			Pret de referinta	
10	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	897,50			Pret de referinta	
11	6202820 Apa potabila	mc	101,90			DataConstruct	
12	6109860 Aracet tip ep 25 (poliacetat de vinil. tip E)	kg	1,47			DataConstruct	
13	6433792 Armatura in prefabr beton pc 60 o6-10 mm barem	kg	406,00			Pret de referinta	
14	6433558 Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10 mm calmat barem	kg	393,00			Pret de referinta	
15	6433376 Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10mm barem	kg	1.344,00			Pret de referinta	
16	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	46,92			Pret de referinta	
17	2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	1,29			DataConstruct	
18	20019538 Banda avertizare apa	ml	8.266,50			DataConstruct	
19	20019540 Banda avertizare apa	ml	59,40			Pret de referinta	
20	2600485 Banda avertizare conducta apa	ml	935,00			Pret de referinta	
21	3701265 Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	kg	4,05			DataConstruct	
22	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	117,00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	3700340 Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3x25 mm OL 37-1n	kg	27,12			DataConstruct	
24	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0,50			Pret de referinta	
25	20019503 Banda teflon	buc	118,85			DataConstruct	
26	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	0,33			Pret de referinta	
27	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0,03			Pret de referinta	
28	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0,47			Pret de referinta	
29	2100933 Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	7,50			Pret de referinta	
30	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	3,02			Pret de referinta	
31	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	173,88			Pret de referinta	
32	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	88,01			Pret de referinta	
33	2100921 Beton de ciment B 75, stas 3622	mc	0,63			DataConstruct	
34	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0,14			Pret de referinta	
35	20019501 Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	30,63			DataConstruct	
36	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	10,49			Pret de referinta	
37	5893464 Bolt de impuscat	buc	8,00			DataConstruct	
38	4204032 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/8	buc	8,00			DataConstruct	
39	6311065 Bratara din banda de otel zincat pentru fixare cablu pe stalp SE 3	buc	15,00			DataConstruct	
40	7306661 Bumbac de sters	kg	5,20			Pret de referinta	
41	7300009 Cabina put forat D1500 h =2500 cu capac si inchidere	buc	1,00			Pret de referinta	
42	4807869 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x15 mmp	m	76,20			Pret de referinta	
43	4807870 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x2,5 mmp	m	61,20			Pret de referinta	
44	4803096 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 25 M s 8778	m	112,20			DataConstruct	
45	4802767 Cablu energie cyabzy 0,6/ 1 KV 3x 50 M s 8778	m	15,38			DataConstruct	
46	17000800146 Camin apometru cu instalatie contor si capac (hinghet=0,8m) 3/4	buc	170,00			ROMSTAL Bucuresti	
47	4203739 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3a caros. s 2308	buc	26,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
48	4124115 Capac protectie put forat	buc	1,00			DataConstruct	
49	7307918 Capat cu flansa pehd pentru sud pn10 dn110 cod 66401025	buc	4,00			DataConstruct	
50	7307917 Capat cu flansa pehd pentru sudura pn10 dn110 cod 66401007	buc	75,00			DataConstruct	
51	20019543 Capat flansa	buc	6,00			DataConstruct	
52	20019548 Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	20,00			DataConstruct	
53	20019550 Capat flansa apa/gaz pe100 d.125 sdr17	buc	6,00			Pret de referinta	
54	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	82,31			Pret de referinta	
55	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,25			Pret de referinta	
56	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,04			DataConstruct	
57	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	8,00			DataConstruct	
58	20034880 Catarg paratrasnet 005, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 5 m, diametru de 48 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1,00			Pret de referinta	
59	6102484 Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	0,06			Pret de referinta	
60	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	102,87			DataConstruct	
61	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	351,20			Pret de referinta	
62	2100323 Ciment portland intarire rapida rim 200 saci	kg	1.575,00			DataConstruct	
63	7309637 Cloramina b	kg	25,14			Pret de referinta	
64	2604537 Cochilie polistiren 100x 70 mm nii3726	mp	6,23			Pret de referinta	
65	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0,15			Pret de referinta	
66	20034884 Con de protectie acoperis CSU31, din silicon, cu diametrul bazei de 160 mm si diametrul de trecere de 5-85 mm, cu protectie UV, protectie apa si rezistenta mare la temperatura	buc	1,00			Pret de referinta	
67	4828292 Conductor af -750 1x 6 s 5699	m	52,50			DataConstruct	
68	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0,40			Pret de referinta	
69	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	380,58			Pret de referinta	
70	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	1.631,70			Pret de referinta	
71	4625567 Contor cu elice,capete intr+iesire,flanse, DN = 65 mm	buc	1,00			DataConstruct	
72	20019687 Cot pe100 d.110 sdr17	buc	6,00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
73	11288023 Cot 110x45 PE100 SDR17	buc	3,00			Pret de referinta	
74	11288023 Cot 110x45 PEID PE100 SDR17	buc	4,00			WAVIN ROMANIA Bucuresti	
75	20013630 Cot 75 X 110 PEID PE 100 SDR17	buc	2,00			Pret de referinta	
76	11584415 Cot cu flansa DN65	buc	1,00			Pret_Meu	
77	4117928 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4 zn	buc	2,04			Pret de referinta	
78	4118049 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	15,00			Pret de referinta	
79	6712435 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 12 tip g s7175	buc	2,50			DataConstruct	
80	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0,00			Pret de referinta	
81	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	24,17			Pret de referinta	
82	5887051 Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 OL 37 s 2111	kg	13,68			DataConstruct	
83	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	9,13			Pret de referinta	
84	6715217 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 16 nii 5795	buc	36,45			Pret de referinta	
85	7312440 Cutie cu eclisa de separatle simbol ces.	buc	2,00			Pret de referinta	
86	6829551 Cutie tabla neagra 1,5 mm (pt.cofraje glisante) $	kg	8,00			Pret de referinta	
87	7315777 Debitmetru Dn 65	buc	1,00			DataConstruct	
88	20016152 DEBITMETRU ELECTROMAGNETIC	buc	2,00			DataConstruct	
89	4500017 Dezaerator automat DN 1	buc	3,00			Pret de referinta	
90	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	4,00			Pret de referinta	
91	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0,12			Pret de referinta	
92	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	5.369,85			Pret de referinta	
93	20020425 Dop <waterkit> compres.d. 63	buc	4,00			DataConstruct	
94	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	9,00			Pret de referinta	
95	7319321 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	buc	23,25			Pret de referinta	
96	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	3,39			Pret de referinta	
97	6310108 Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50x200x3000mm	buc	0,35			DataConstruct	
98	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,39			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
99	2912362 Dulap stejar lung tiv cl B gR = 70mm lun G = 2,00m s 8689	mc	1,03			DataConstruct	
100	5901261 Electrod stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxl 5x450 mm	kg	5,30			Pret de referinta	
101	5900358 Electrod sud.ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	1,65			Pret de referinta	
102	5900578 Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e42b 3,25	kg	0,45			DataConstruct	
103	5900712 Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	3,65			DataConstruct	
104	5901259 Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 2x350 inv.supert.	kg	0,26			DataConstruct	
105	5901170 Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 2,50mm inv. r1.2	kg	2,80			Pret de referinta	
106	5901235 Electrod sud.otel s 1125/2 e51.2r 2x350 inv.	kg	1,88			DataConstruct	
107	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	31,25			Pret de referinta	
108	7321166 Eticheta din alama cu inscrip.pt.instalati automatizar	buc	4,00			DataConstruct	
109	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	2,13			Pret de referinta	
110	2806227 Filtru PVC puturi D200 x 14,9 R16 L=2m	buc	3,00			Pret_Meu	
111	20025182 Filtru Y, 75 microni + Reductor de presiune 2,8 bari, FE, 1 model PRF-100-RBY	buc	2,00			DataConstruct	
112	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	22,00			Pret de referinta	
113	20019587 Flansa libera ol d.110	buc	18,00			DataConstruct	
114	20019587 Flansa libera ol d.110 pn10	buc	6,00			DataConstruct	
115	20019589 Flansa libera ol.d. 63	buc	6,00			DataConstruct	
116	20019592 Flansa libera ol.d.125 pn10	buc	6,00			Pret de referinta	
117	4318826 Flansa libera otel pentru cond pehd pn10 dn110 cod 66402008	buc	75,00			DataConstruct	
118	4427192 Flansa plata libera otel pentru pehd DN 63 cod 66402005	buc	12,00			DataConstruct	
119	4406915 Flansa plata pn 16 80-89 OL 37-2 et pu s 8014	buc	12,00			Pret de referinta	
120	671675F Folie de polietilena gros= 3mm expandata cs-78	mp	55,00			DataConstruct	
121	7322926 Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0,06			Pret de referinta	
122	20019504 Fuior canepa	kg	1,17			DataConstruct	
123	7322940 Fuior cinepa	kg	3,11			DataConstruct	
124	6601820 Garnitura cauciuc cu inser.tip1 21-40%pinza fls.2-3 toli	kg	4,00			DataConstruct	
125	6612520 Garnitura de etansare ans plan D = 315 M 100-500 g2x4 s1733	buc	0,60			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
126	6612520 Garnitura de etansare ans plan pn 16 D = 100 M 100 -500 g2x4 s1733	buc	20,20			DataConstruct	
127	6607551 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 50 M 100-500 g2x4 s1733	buc	4,04			DataConstruct	
128	6607563 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 65 M 100-500 g2x4 s1733	buc	10,00			DataConstruct	
129	6607575 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 80 M 100-500 g2x4 s1733	buc	28,28			DataConstruct	
130	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0,15			Pret de referinta	
131	2913512 Grinda stejar gR = 120mm laT = 150mm lun G = 4,00m s 8689	mc	0,58			DataConstruct	
132	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	2,41			Pret de referinta	
133	20040325 Hidrant suprateran de tip Jafar cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	14,00			Pret de referinta	
134	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	1,00			DataConstruct	
135	6200303 Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 mm s 1931	kg	20,00			DataConstruct	
136	6601557 Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 80	buc	12,12			Pret de referinta	
137	5502417 Intrerupator modernizat 250 V 10a cod 062	buc	5,05			Pret de referinta	
138	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	7,70			Pret de referinta	
139	5100051 Lampa incandescenta clara e27 OL 65v 100w cs	buc	5,20			Pret de referinta	
140	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	6,89			Pret de referinta	
141	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,00			Pret de referinta	
142	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,02			Pret de referinta	
143	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,12			Pret de referinta	
144	7328267 Manometru cu rob.control	buc	8,00			DataConstruct	
145	8000277 Material marunt	%				Pret de referinta	
146	7819201 Material marunt	%				Pret de referinta	
147	7801043 Material marunt	%				Pret de referinta	
148	3064291 Material marunt	%				Pret de referinta	
149	20010013 Material marunt	%				Pret de referinta	
150	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%				Pret de referinta	
151	7815020 Material marunt (bumbac,petrol)	%				Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
152	7815036 Material marunt (bumbac,unsoare)	%				Pret de referinta	
153	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	1.036,14			DataConstruct	
154	6100022 Minium de plumb tip ns stas 429-67	kg	0,51			Pret de referinta	
155	20020444 Mufa ELECTROSUDABILA d.110	buc	2,00			Pret de referinta	
156	4120420 Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 20 3/4 sd zn	buc	0,24			Pret de referinta	
157	6713659 Mufa mixta PVC tip g D = 12- 1/4 nii 213	buc	2,60			DataConstruct	
158	6713568 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 16 s 7176	buc	27,00			Pret de referinta	
159	20025289 Niplu alama Cu si OL-ZN Ø 1 1/2 x 1	buc	11,00			DataConstruct	
160	4123044 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 8 1/4 Zn ds	buc	2,60			DataConstruct	
161	4123185 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4 Zn ds	buc	1,32			Pret de referinta	
162	4123379 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 50 2 ds	buc	33,00			Pret de referinta	
163	2200977 Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 mm	mc	18,84			DataConstruct	
164	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0,51			DataConstruct	
165	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1.593,23			Pret de referinta	
166	5885508 Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL 34 s 797	kg	32,00			DataConstruct	
167	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	154,18			DataConstruct	
168	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	3.191,16			DataConstruct	
169	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	6,60			Pret de referinta	
170	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	25,52			Pret de referinta	
171	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	4,21			Pret de referinta	
172	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	12,46			Pret de referinta	
173	8000842 Panouri gard din rama ol rotund si plasa sarma	mp	204,15			DataConstruct	
174	11748691 Paratrasnet ECHIPAT	buc	1,00			LOGIMAETICS ELECTRIC Timisoara	
175	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	1,35			Pret de referinta	
176	6200779 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	kg	0,50			DataConstruct	
177	2201751 Piatra sparta pentru drumuri roca sedimentara 40-63 mm	mc	7,91			DataConstruct	
178	20020577 Piesa bransare <waterkit> d.110x1	buc	170,00			Pret de referinta	
179	7333418 Piesa centrare etansare intre col tubate pentru foraj apa	buc	6,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
180	11289604 Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=315	buc	15,00			Pret de referinta	
181	20029530 Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	52,00			DataConstruct	
182	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	0,50			DataConstruct	
183	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	17,00			Pret de referinta	
184	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	78,00			Pret de referinta	
185	5840651 Piulita hexagonala grosolana A M 24 gr. 5 s 922	buc	23,00			DataConstruct	
186	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	40,00			DataConstruct	
187	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	43,00			DataConstruct	
188	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	112,00			Pret de referinta	
189	5842908 Piulita hexagonala semiprecise M 3 gr. 5 s 4071	kg	0,00			DataConstruct	
190	5842738 Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	186,00			Pret de referinta	
191	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	71,10			Pret de referinta	
192	5842728 Piulita zincata m12	buc	6,00			Pret de referinta	
193	5842739 Piulita zincata m12 cod 72pz0012	buc	160,00			DataConstruct	
194	6621959 Placa marsit M 10-300x2,0 mm s 3498	kg	3,00			DataConstruct	
195	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,90			Pret de referinta	
196	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,17			DataConstruct	
197	20030337 Placa teh.cauciuc cu insertii textile pentru garnituri tip BN - 3 mm	kg	2,90			DataConstruct	
198	6002177 Placuta metalica dura (widia) bk15, imp. grupa 4, de 16,01-24g/bc	kg	0,20			DataConstruct	
199	2002856 Plase sudate diam 8 100 x 100	kg	9.698,00			Pret de referinta	
200	2002105 Plase sudate tip 293 LC 332(52,67 kg/buc) OL 37-1N	kg	5.720,00			DataConstruct	
201	20033645 Porti metalice	mp	10,00			Pret_Meu	
202	5536133 Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	4,04			Pret de referinta	
203	20020434 Racord compresie D.110	buc	10,00			DataConstruct	
204	11584930 Racord compresiune FE D25x1/2"	buc	170,00			Pret_Meu	
205	4122296 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 50 2 zn	buc	15,00			Pret de referinta	
206	4036019 Racord olandez pn 100 s1803 DN = 20 g 3/4j	buc	8,00			DataConstruct	
207	20013812 Reductie fonta cu flansa 100 110/80	buc	14,00			DataConstruct	
208	20019719 Reductie d. 65/ 50	buc	1,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
209	4113843 Reductie fonta maleabila n4 s 477 20x 15 Zn f1	buc	0,48			Pret de referinta	
210	2306291 REDUCTIE PEID PE100 SDR17 D110/32	buc	10,00			COMAT ELECTRISAM Bucuresti	
211	20025075 Regulator de presiune, pentru PGA, PEB, PESB, BPE, BPES - model PRS-Dial	buc	2,00			DataConstruct	
212	4504303 Robinet 1/2" pt prelevare probe	buc	1,00			DataConstruct	
213	4505278 Robinet apa RD 4 FI-FI cu levier	buc	3,00			DataConstruct	
214	4201834 Robinet sertar pana 2 pn10 mufa ni524	buc	12,00			Pret de referinta	
215	4202101 Robinet simplu serv. cromat 3/8 garn.fixa s4124	buc	10,00			DataConstruct	
216	4201614 Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-1/2	buc	4,00			DataConstruct	
217	17000276704 Robinet vana Dn 65	buc	1,00			MELINDA IMPEX Brasov	
218	5881291 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	kg	0,07			Pret de referinta	
219	5883469 Saiba grower seria usor r M 6 arc6 s 7666/2	kg	0,00			DataConstruct	
220	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0,09			Pret de referinta	
221	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	1,19			Pret de referinta	
222	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,20			DataConstruct	
223	7344235 Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	0,91			Pret de referinta	
224	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,14			Pret de referinta	
225	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0,00			Pret de referinta	
226	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,13			Pret de referinta	
227	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	5,49			Pret de referinta	
228	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,00			Pret de referinta	
229	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	58,65			Pret de referinta	
230	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	0,28			Pret de referinta	
231	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0,30			Pret de referinta	
232	20019505 Solutie de etansare	kg	2,35			DataConstruct	
233	20029741 Solutie unguenta	kg	0,45			Pret de referinta	
234	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50m $	buc	2,23			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
235	7358782 Sticlarie pentru laborator	buc	2,00			Pret_Meu	
236	6426622 Stilp imprej.pentru porti v = 0,158 mc/buc. b.arm. 19/451	buc	12,60			Pret de referinta	
237	6426593 Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	44,35			DataConstruct	
238	4204451 Supapa de sens cu arc (clapet antiretur)	buc	1,00			DataConstruct	
239	11797729 Supapa de siguranta 1 1/2 0-10 bar	buc	11,00			CALOR Bucuresti	
240	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	5,00			DataConstruct	
241	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	5,00			DataConstruct	
242	5820338 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 80 gr. 4.8 s 920	buc	40,00			DataConstruct	
243	5820663 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 100 gr. 4.8 s 920	buc	18,00			Pret de referinta	
244	5821784 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 75 gr. 4.8 s 920	buc	30,00			DataConstruct	
245	5821930 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 150 gr. 4.8 s 920	buc	13,00			DataConstruct	
246	5822996 Surub cap hexagonal grosolan M 24x 90 gr. 4.8 s 920	buc	3,00			DataConstruct	
247	5823081 Surub cap hexagonal grosolan M 24x 130 gr. 4.8 s 920	buc	20,00			DataConstruct	
248	5800857 Surub cap hexagonal precis M 10 x 50 gr. 5.8 s4272	buc	60,00			DataConstruct	
249	5801112 Surub cap hexagonal precis M 12 x 45 gr. 5.8 s4272	buc	170,00			DataConstruct	
250	5801148 Surub cap hexagonal precis M 12 x 50 gr. 8.8 s4272	buc	100,00			DataConstruct	
251	5801150 Surub cap hexagonal precis M 12 x 55 gr. 5.8 s4272	buc	16,00			DataConstruct	
252	5801265 Surub cap hexagonal precis M 12 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	112,00			DataConstruct	
253	5801320 Surub cap hexagonal precis M 12 x100 gr. 5.8 s4272	buc	48,00			Pret de referinta	
254	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	4,00			DataConstruct	
255	5829231 Surub cap semiinecat crestat M 3x 10 gr. 5.8 s 3167	buc	8,00			DataConstruct	
256	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	6,00			Pret de referinta	
257	5836741 Surub cu cap inecat crestat I 3 x 25 f1 s 1452	buc	20,00			Pret de referinta	
258	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn I 10 x 140 f1 s 1455	buc	71,10			Pret de referinta	
259	5827532 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 160 gr. 4.8 s 2350	buc	4,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
260	5827611 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	8,00			Pret de referinta	
261	20030308 Tabla 100 x100 x 10 mm	kg	12,20			Pret de referinta	
262	3604481 Tabla constr.mecanice s901 3 x1000x2000 OL 37-1n	kg	1,00			DataConstruct	
263	3615911 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	22,00			Pret de referinta	
264	7348994 Tablou distributie put	buc	1,00			DataConstruct	
265	7349003 Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	2,00			DataConstruct	
266	0 TEAVA <PexKIT> D.25x2,3mm	ml	862,75			Pret de referinta	
267	6700547 Teava din p.v.c.rigid tip G 12x1 stas 6675/2	m	10,20			DataConstruct	
268	6700286 Teava din PVC rigid tip U 75x1,8 stas 6675/2	m	5,05			DataConstruct	
269	20012578 Teava fara sudura D=250 taiata la 1/4	m	6,10			Pret de referinta	
270	3308544 Teava OL 245 x 8 mm	m	393,18			Pret de referinta	
271	3253074 Teava otel fara sudura 25 x 5,6 1.0309 din 2448	m	23,50			Pret de referinta	
272	20019521 Teava pehd d.110 PN6 , SDR 17,6	ml	12,18			Pret de referinta	
273	20019525 Teava PEHD PE 100 , Pn6 , DN 160	ml	10,15			DataConstruct	
274	20019520 Teava PEHD PE100,Pn10, DN 110	ml	7.655,13			DataConstruct	
275	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	33,00			Pret de referinta	
276	3209487 Teava pentru constructii fara sudura TR 22x 3 / OLT 35 s 530/2	m	1,56			DataConstruct	
277	3305918 Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	12,12			Pret de referinta	
278	6717077 Teava poliet inalta dens pe 100,pn 10 diam ext 110mm	m	40,60			DataConstruct	
279	20029715 Teava pvc d.250x6,2mm cu mufa pn6 l6m	buc	2,00			Pret de referinta	
280	20029714 Teava pvc d.250x9,6mm cu mufa pn10 l=6m	ml	9,00			Pret de referinta	
281	7355064 Termometru industriale drepte tija 70 0-100c	buc	8,00			DataConstruct	
282	20020549 Teu compres.deriv.d.110x4 fe	buc	3,00			DataConstruct	
283	6719457 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	2,00			DataConstruct	
284	20020549 Teu <waterkit> compres.deriv.d.110x4 fe	buc	1,00			Pret de referinta	
285	20019943 Teu apa pe100 d.110 sdr17	buc	14,00			DataConstruct	
286	20020540 Teu egal Dn.65	buc	1,00			DataConstruct	
287	3330663 Teu egal PEID PE100 SDR17 , D=110/110	buc	10,00			WAVIN ROMANIA Bucuresti	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
288	4115425 Teu fonta mal b1 s476 DN = 20 3/4 zn	buc	2,28			Pret de referinta	
289	4115566 Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2	buc	6,00			Pret de referinta	
290	6714809 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 12 stas 7174	buc	4,20			DataConstruct	
291	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	0,75			Pret de referinta	
292	2205642 Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj cal, II) STAS 9305-81	kg	1.845,80			DataConstruct	
293	7106016 Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj)	kg	13.171,20			Pret de referinta	
294	6433558 Trepte PC 52	kg	234,00			DataConstruct	
295	6704701 Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	136,35			Pret de referinta	
296	20019514 Tub <safekit> pehd d. 63x3,0mm 1ml	ml	91,35			DataConstruct	
297	7356733 Tub din material dur (relit)	kg	3,30			DataConstruct	
298	20019520 Tub PEHD PE 100 , PN 6C, DN.110	ml	5,08			DataConstruct	
299	2303548 Tub PVC puturi DN 200 x 14,9 R16	ml	111,00			Pret de referinta	
300	20033719 Tub tip WaterPro cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu diametrul exterior 63 mm	m	10,00			Pret de referinta	
301	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,27			Pret de referinta	
302	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	29,04			Pret de referinta	
303	6201527 Ulei motoare aprind.scinteie nead. tip M 50 s 751	kg	1,51			Pret de referinta	
304	6202600 Unsori consistente de uz general U 85 ca 3 s 562	kg	0,20			DataConstruct	
305	6202612 Unsori consistente de uz general u100 ca 4 s 562	kg	0,80			Pret de referinta	
306	20033644 Valva cimentata	buc	1,00			Pret_Meu	
307	20025541 Vana de izolare din fonta cenusie-250, inclusiv 1 set accesorii montaj, flansa dn 100	buc	10,00			DataConstruct	
308	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,09			DataConstruct	
309	2605804 Vata minerala fara liant vrac tip p 60 kg/mc	kg	0,30			Pret de referinta	
310	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0,33			Pret de referinta	
311	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	10,50			Pret de referinta	
312	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	11,28			DataConstruct	
313	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,59			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
314	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	810,00			DataConstruct	
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7301154 Alcool tehnic de 94 grd mia-ni614-61	l	0,45			Pret de referinta	
2	6202894 Apa	mc	26,88			Pret de referinta	
3	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	129,37			Pret de referinta	
4	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	175,96			Pret de referinta	
5	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	41,36			Pret de referinta	
6	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0,01			Pret de referinta	
7	2600485 Banda avertizare conducta apa	ml	1.980,90			Pret de referinta	
8	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	177,00			Pret de referinta	
9	6621521 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx15mm s 3658	buc	1,50			Pret de referinta	
10	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0,50			Pret de referinta	
11	6718520 Banda p.v.c. tip sterling 20 x 0,5 mm	kg	0,47			Pret de referinta	
12	3279324 Baza camin 1000	buc	1,00			Pret de referinta	
13	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	3,87			Pret de referinta	
14	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	11,70			Pret de referinta	
15	2100933 Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	2,52			Pret de referinta	
16	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	28,16			Pret de referinta	
17	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	94,40			Pret de referinta	
18	2100971 Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	26,21			Pret de referinta	
19	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	124,99			Pret de referinta	
20	2100910 Beton marfa clasa C 10/8 (BC10/B150)	mc	99,45			Pret de referinta	
21	2100912 Beton marfa clasa C 20/16 (BC20/B250)	mc	64,00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0,18			Pret de referinta	
23	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	1,60			Pret de referinta	
24	5893488 Bolt special fix.impusc.pereti D = 8	buc	0,57			Pret de referinta	
25	2806424 Borna de beton pentru marcare cablu	buc	12,00			Pret de referinta	
26	7306661 Bumbac de sters	kg	0,24			Pret de referinta	
27	4815752 Cablu CCHP 4 x 1,5 ni 909	m	6,12			Pret de referinta	
28	4802585 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s 8778	m	81,60			Pret de referinta	
29	4802999 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 2,5 U s 8778	m	673,20			Pret de referinta	
30	4803034 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 6 U s 8778	m	8,16			Pret de referinta	
31	4800680 Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3x 25 M nid 2405	m	51,00			Pret de referinta	
32	20029206 Camin inspectie v-pehd dn630 45s 3in 1out d.200/160 h=1500	buc	75,00			Pret de referinta	
33	20027534 Camin vizitare d.400	buc	75,00			Pret de referinta	
34	4202451 Cap terminal uscat pentru cablu cu conductoare din cupru cu sectiunea 4 x 2,5 mmp	buc	14,00			Pret de referinta	
35	4202452 Cap terminal uscat pentru cablu cu conductoare din cupru cu sectiunea de 3x25	buc	2,00			Pret de referinta	
36	4202453 Cap terminal uscat pentru cablu cu conductoare din cupru cu sectiunea de 4X6 mmp	buc	2,00			Pret de referinta	
37	4203739 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3a caros. s 2308	buc	79,00			DataConstruct	
38	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	65,00			Pret de referinta	
39	2300753 Caramida plina M 50 cal.1 c2 240x115x63 s457	buc	3.827,13			Pret de referinta	
40	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,90			Pret de referinta	
41	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,10			Pret de referinta	
42	7308308 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	mp	0,02			Pret de referinta	
43	6101674 Chit epoxid fol. lipiri micm- ni 50-59	kg	5,40			Pret de referinta	
44	7309077 Cilti de cinepa de la pieptene,stas 1715-60	kg	0,50			Pret de referinta	
45	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	5.565,45			Pret de referinta	
46	2100361 Ciment portland intarire rapida rim 300 saci	kg	15,00			Pret de referinta	
47	2100359 Ciment portland intarire rapida rim 300 vrac	kg	2,50			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
48	3277906 Clapeta antiretur PVC cu inchizator si garnitura pt canalizare D.250MM	buc	1,00			Pret de referinta	
49	5206612 Clema de derivatie cdd 160	buc	5,00			Pret de referinta	
50	7309637 Cloramina b	kg	63,95			Pret de referinta	
51	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	5,73			Pret de referinta	
52	3279325 Coloana camin 1000 H=1000mm	buc	1,00			Pret de referinta	
53	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0,40			Pret de referinta	
54	4826581 Conductor fcti -750 1x 1,5 s 526	m	8,00			Pret de referinta	
55	4829040 Conductor myf 2,5 s 9108	m	5,00			Pret de referinta	
56	4831586 Conductor ol-al. ptr.lea.str.zn>50% 50/8 s3000	m	5,00			Pret de referinta	
57	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	0,72			Pret de referinta	
58	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	3,75			Pret de referinta	
59	11842071 Contor multijet apa rece - Apometru 1 1/4	buc	1,00			INDUSTRIAL PLAST Brasov	
60	3500166 Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	1,50			Pret de referinta	
61	5104760 Corp il.vap.de hg pvb-7ap 1400 220 V 1x 400w cs	buc	8,00			Pret de referinta	
62	6712643 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 160 tip g s7175	buc	7,88			Pret de referinta	
63	6712265 Cot PVC tip U la 45 grade DN 110	buc	75,00			Pret de referinta	
64	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	29,45			Pret de referinta	
65	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0,02			Pret de referinta	
66	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	32,87			Pret de referinta	
67	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	1,23			Pret de referinta	
68	5889463 Cuie scoabe tip A 1,6 x 10 s 2111	buc	16,00			Pret de referinta	
69	4117095 Curba fonta maleabila g1 s472 DN 50 2	buc	4,49			Pret de referinta	
70	7312440 Cutie cu eclisa de separatle simbol ces.	buc	12,00			Pret de referinta	
71	7315167 Cutie tabla otel pentru prot trafo cis 05 600x450x200 mm	buc	2,00			Pret de referinta	
72	7315778 Decapant	kg	0,68			Pret de referinta	
73	7315789 Decofrol	kg	88,35			Pret de referinta	
74	6313332 Diblu cu expandare marimea 6	buc	20,00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
75	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	20,00			Pret de referinta	
76	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	20,00			Pret de referinta	
77	2950716 Diblu din lemn	buc	16,00			Pret de referinta	
78	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	24,12			Pret de referinta	
79	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	11,90			Pret de referinta	
80	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	134,92			Pret de referinta	
81	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	1.265,52			Pret de referinta	
82	7319175 Doza antiexplozive DN 2 toli	buc	3,00			Pret de referinta	
83	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	4,76			Pret de referinta	
84	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,37			Pret de referinta	
85	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,06			Pret de referinta	
86	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	1,40			Pret de referinta	
87	5900358 Electrod sud.ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	9,40			Pret de referinta	
88	5900695 Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e42a 5	kg	1,00			Pret de referinta	
89	3279315 Element pentru gaurire coloana D110	buc	130,00			Pret de referinta	
90	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	100,00			Pret de referinta	
91	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	110,65			Pret de referinta	
92	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	1,20			Pret de referinta	
93	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	17,69			Pret de referinta	
94	6716948 Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	367,84			Pret de referinta	
95	20013405 Garnitura de cauciuc D=1000mm	buc	1,00			DataConstruct	
96	6616485 Garnitura de etansare	buc	4,00			Pret de referinta	
97	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0,14			Pret de referinta	
98	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	167,70			Pret de referinta	
99	3279326 Inel de beton pentru capace gratar 600 C250/D400 - geiger	buc	1,00			Pret de referinta	
100	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1,90			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
101	2900888 Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,00			Pret de referinta	
102	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,56			Pret de referinta	
103	6719740 Manson cu flanse polietilena (pe) diam 110 mm	buc	8,50			Pret de referinta	
104	7819201 Material marunt	%				Pret de referinta	
105	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	38,46			DataConstruct	
106	20046084 Microfibra din polipropilena	kg	100,00			ROMSTAL Bucuresti	
107	6100022 Minium de plumb tip ns stas 429-67	kg	0,11			Pret de referinta	
108	2101125 Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	5,20			Pret de referinta	
109	20030362 Mortar special impermeabilizat	kg	1.450,00			Pret de referinta	
110	20029702 Mufa canal pvc d.250	buc	6,00			Pret de referinta	
111	4120236 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2	buc	3,00			Pret de referinta	
112	3279316 Mufa pentru racordare ulterioara D110 la coloana camin	buc	130,00			Pret de referinta	
113	6713520 Mufa PVC tip g DN 160 nii 2167	buc	43,33			Pret de referinta	
114	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	890,23			Pret de referinta	
115	2000195 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	9.101,07			DataConstruct	
116	2000236 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	kg	1,01			DataConstruct	
117	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	14,00			DataConstruct	
118	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	310,60			Pret de referinta	
119	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,44			Pret de referinta	
120	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	3,02			Pret de referinta	
121	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	51,65			Pret de referinta	
122	3271615 Panou de gard bordurat zincat 2000 X 2500	buc	83,85			Pret de referinta	
123	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	1,26			Pret de referinta	
124	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	141,40			Pret de referinta	
125	6601583 Piesa de trecere etans	buc	75,00			Pret de referinta	
126	4124323 Piesa leg.fon.trec	buc	75,00			Pret de referinta	
127	6311621 Piesa metal.gata confectionate inglob. zidarii ind.	kg	76,92			Pret de referinta	
128	20029528 Piesa trecere prin camin pvc-beton Dn.90-160	buc	8,00			Pret de referinta	
129	7333951 Pinza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	1,75			Pret de referinta	
130	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	40,00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
131	5843067 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 12	buc	88,33			Pret de referinta	
132	5842673 Piulita hexagonala semiprecisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	260,00			Pret de referinta	
133	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	442,50			Pret de referinta	
134	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	6,49			Pret de referinta	
135	6420783 Placa B.A. b250 fundatie cam. lucru s. 2448-73 p. 3.3.4	buc	65,65			Pret de referinta	
136	7334450 Placa din azbest	kg	1,50			Pret de referinta	
137	20013406 Reductie polietilena 1000/600 mm	buc	1,00			DataConstruct	
138	6713879 Reductie PVC imbinata prin lipire tip M D = 150-160	buc	7,88			Pret de referinta	
139	4204423 Robinet sfera	buc	2,00			Pret de referinta	
140	20020331 Sa bransament <gaskit> d160x63 sdr11 fara colier	buc	75,00			Pret de referinta	
141	20020322 Sa bransament d110	buc	75,00			Pret de referinta	
142	5881289 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	buc	80,00			Pret de referinta	
143	5883977 Saiba grower pentru m10 zn	kg	0,50			Pret de referinta	
144	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	3,69			Pret de referinta	
145	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0,10			Pret de referinta	
146	5882179 Saiba plata pentru m10 zn	kg	0,10			Pret de referinta	
147	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0,01			Pret de referinta	
148	7344235 Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	0,31			Pret de referinta	
149	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0,11			Pret de referinta	
150	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0,00			Pret de referinta	
151	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,03			Pret de referinta	
152	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	23,18			Pret de referinta	
153	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	91,08			Pret de referinta	
154	5900504 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 4,00	kg	0,30			Pret de referinta	
155	20029741 Solutie unguenta	kg	0,18			Pret de referinta	
156	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50m $	buc	2,95			Pret de referinta	
157	6305634 Stelaj metalic pentru fixare echip. dispozitiv actionare	kg	50,00			Pret de referinta	
158	6301822 Stilp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	795,65			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
159	6500941 Stilp ornamental pentru iluminat public din metal zincat de 5 m	buc	8,00			Pret de referinta	
160	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	442,50			Pret de referinta	
161	5819987 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 30 gr. 4.8 s 920	buc	30,00			Pret de referinta	
162	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	10,00			Pret de referinta	
163	5800390 Surub cap hexagonal precis M 6 x 30 gr. 5.8 s4272	buc	260,00			Pret de referinta	
164	5817850 Surub cap hexagonal semiprecis M 12x 40 gr. 8.8 s 6220	buc	40,00			Pret de referinta	
165	5817886 Surub cap hexagonal semiprecis M 12x 50 gr. 5.8 s 6220	buc	50,00			Pret de referinta	
166	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 f1 s 1452	buc	32,00			Pret de referinta	
167	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	6,00			Pret de referinta	
168	5827702 Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	8,00			Pret de referinta	
169	5805004 Surub zincat m10x35mm	buc	5,00			Pret de referinta	
170	3602366 Tabla constr.mecanice s901 1 x1000x2000 OL 34-1n	kg	16,90			Pret de referinta	
171	7348994 Tablou distributie tip inchis cu 1 ip iii 630 a	buc	1,00			Pret de referinta	
172	3102809 Teava de conducta OL cap neted 245 x 8 mm	m	16,32			Pret de referinta	
173	3102809 Teava de conducta OL cap neted 299 x 8 mm	m	32,64			Pret de referinta	
174	6700509 Teava din p.v.c.rigid tip M 160x 7,7 stas 6675/2	m	409,50			Pret de referinta	
175	6701129 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 110x6.2 cod 64000092	m	50,75			Pret de referinta	
176	20014017 Teava PE 80 SDR 26 PN 4 D=250x9.6mm	ml	17,73			DataConstruct	
177	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	8,00			Pret de referinta	
178	3305724 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	30,00			Pret de referinta	
179	3304720 Teava pentru instalatii.neagra nefil.uii- 25(1) OL 32 1 s 7656	m	8,16			Pret de referinta	
180	3279314 Teava pvc d.250 cu mufa SN4	ml	1.902,00			Pret de referinta	
181	6714940 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 160 stas 7174	buc	7,88			Pret de referinta	
182	7106016 Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj)	kg	1.612,80			Pret de referinta	
183	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	1.150,83			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
184	2804175 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 800x1000 s816	buc	50,50			Pret de referinta	
185	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buc	131,30			Pret de referinta	
186	7356501 Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 13,5 mm	m	5,13			Pret de referinta	
187	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 l0,5m s816	buc	65,65			Pret de referinta	
188	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	5,31			Pret de referinta	
189	6202612 Unsori consistente de uz general u100 ca 4 s 562	kg	0,02			Pret de referinta	
190	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	4,05			Pret de referinta	
191	6103220 Vopsea alba (fp) v.101-1 ntr 90-80	kg	1,30			Pret de referinta	
192	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	1,62			Pret de referinta	
193	6103581 Vopsea gri cenusiu v.841-1 ntr 90-80	kg	0,16			Pret de referinta	
194	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1,31			Pret de referinta	
195	6103610 Vopsea neagra v.901-2 ntr 90-80	kg	0,05			Pret de referinta	
196	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	0,40			Pret de referinta	
197	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,03			Pret de referinta	
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	313,59			
2	20000287 Culegere probe teren	8,00			
3	20000286 Determinare caracteristici fluid foraj	18,00			
4	20000288 Determinare gralunometrie agrifere	8,00			
5	20000289 Determinare potabilitate apa	8,00			
6	10741 Dulgher constructii	749,59			
7	320715 Electrician	95,90			
8	14110 Electrician aparataj electric	0,33			
9	20561 Electrician automatizare	11,20			
10	20251 Electrician cabluri subterane	3,77			
11	20141 Electrician linii electrice aeriene	10,44			
12	20351 Electrician post trafo	55,30			
13	21061 Electronist	12,00			
14	11131 Fierar beton	627,04			
15	11321 Finisor terasamente	5,44			
16	12031 Instalator alimentare apa	9,13			
17	17110 Instalator alimentare cu apa	595,06			
18	11551 Instalator electrician	136,27			
19	11731 Instalator incalzire	34,62			
20	11641 Instalator sanitar	924,55			
21	11941 Instalator ventilatorist	0,75			
22	12221 Izolator hidrofug	7,56			
23	12341 Izolator termic	12,08			
24	221421 Lacatus constr. metal-b	2,96			
25	21441 Lacatus constructii metalice	146,36			
26	221451 Lacatus constructii metalice-b	9,08			
27	39 Lacatus mecanic	67,83			
28	21861 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	285,00			
29	221521 Lacatus montaj utilaj-b	4,37			
30	221531 Lacatus utilaj CM	0,73			
31	320511 Mecanic exploatare utilaje	419,44			
32	25061 Montator conducte	1.564,06			
33	26851 Montator constructii metalice	67,41			
34	26861 Montator c-tii metalice	49,70			
35	12531 Montator prefabricate beton	70,06			
36	20000149 Muncitor deservire	34,42			
37	20000147 Muncitor deservire C.M.	736,39			
38	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,23			
39	19931 Muncitor deservire constructii montaj	195,58			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1		2	3	4 = 2 x 3	5
40	19921 Muncitor deservire constructii-montaj		1.467,41			
41	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj		0,17			
42	320551 Muncitor necalificat		1,79			
43	320764 Muncitor peisagist		41,70			
44	20000290 Operatii geofizice pozitionare filtre		4,00			
45	12821 Pavator		37,46			
46	19621 Sapator		4.893,90			
47	70151 Sondor manual		482,94			
48	70251 Sondor mecanic		1.250,53			
49	56 Sudor		156,95			
50	22751 Sudor electric		67,34			
51	222741 Sudor electric-b		3,18			
52	223031 Vopsitor industrial-b		6,64			
53	13431 Zidar		45,56			
54	13331 Zugrav vopsitor		0,90			
	Total ore manopera:		**15.760,70**			
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei		Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1		2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist		737,71			
2	10741 Dulgher constructii		1.378,23			
3	10821 Dulgher poduri		5,04			
4	20561 Electrician automatizare		29,00			
5	20251 Electrician cabluri subterane		397,13			
6	20151 Electrician linii electrice aeriene		47,41			
7	20351 Electrician post trafo		272,81			
8	20931 Electromecanic retele		134,19			
9	11131 Fierar beton		645,78			
10	320548 Instalator		46,36			
11	12031 Instalator alimentare apa		240,82			
12	12051 Instalator alimentare cu apa		1.510,36			
13	11551 Instalator electrician		346,94			
14	11651 Instalator sanitar		865,26			
15	221431 Lacatus constructii metalice-b		1,20			
16	320511 Mecanic exploatare utilaje		51,36			
17	26851 Montator constructii metalice		3,08			
18	26821 Montator c-tii metalice		3,08			
19	12521 Montator prefabricate beton		28,60			
20	20000002 Muncitor deservire		11,06			
21	19931 Muncitor deservire constructii montaj		431,06			
22	19921 Muncitor deservire constructii-montaj		1.098,71			
23	29921 Muncitor deservire c-tii masini		363,60			
24	99911 Muncitor deservire gospodarie comunala		6,01			
25	320550 Muncitor necalificat		212,81			
26	12821 Pavator		35,74			
27	19621 Sapator		4.460,88			
28	70200 Sondor mecanic		257,76			
29	22741 Sudor electric		189,04			
30	222721 Sudor electric-b		0,77			
31	13121 Tinichigiu santier		32,50			
32	13431 Zidar		447,99			
33	13331 Zugrav vopsitor		36,15			
	Total ore manopera:		**14.328,42**			
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000369 Grup electrogen (generic)	154,17		
2	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	0,50		
3	20000368 Aparat sud.cap la cap PEHD	154,17		
4	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0,70		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	0,96		
6	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	0,45		
7	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	2,55		
8	4805 Autolaborator pt. masini electr.carotaj radioactiv pe auto 2,5t	36,00		
9	4804 Autolaborator pt.lucrari de cablu si echipament tc pe auto 2,5t	36,00		
10	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	2,62		
11	7920 Automacara 5-10 tf	43,01		
12	5703 Autotelescop tb-26 montat pe auto zil-157 9t	2,50		
13	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0,26		
14	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	0,10		
15	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	0,94		
16	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	2,38		
17	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	4,67		
18	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	305,80		
19	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	40,61		
20	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	1,66		
21	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	9,03		
22	2910 Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	244,27		
23	2912 Instalatie foraj hidr.circulatie directa fa20 adincime 500m	47,63		
24	7921 Instalatie foraj orizontal dirijat	419,44		
25	20000367 Macara	755,90		
26	6729 Macara pe pneuri 10-14,9 tf	4,00		
27	1219 Macara pneuri brat zabrele pina la 9,9tf 2 schimburi	24,00		
28	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	351,28		
29	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	40,80		
30	2510 Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6,0-9,9 mc/min	203,25		
31	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	0,04		
32	4702 Motopompa 9-16cp	48,00		
33	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0,33		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1		2	3	4 = 2 x 3
34	20000009 Tirfor 1,5 Tf		8,00		
35	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l		0,15		
36	20000366 Utilaj de intindere teava		311,76		
37	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw		153,85		
	Total ore utilaje:		**3.411,75**		
	TOTAL	**lei**			
	TOTAL	**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	12,19		
2	4806 Autolaborator tip lm3 auto 5t pt verif.centrale si statii elect.	5,60		
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	58,11		
4	5703 Autotelescop tb-26 montat pe auto zil-157 9t	2,48		
5	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	0,05		
6	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	18,19		
7	3303 Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	108,00		
8	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	11,06		
9	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	124,62		
10	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	112,82		
11	7921 Instalatie foraj orizontal dirijat	51,36		
12	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	120,00		
13	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	0,70		
14	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	4,24		
15	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	51,00		
16	4701 Motopompa 6- 8cp	0,42		
17	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	1,65		
18	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	1,04		
19	20000009 Tirfor 1,5 Tf	10,00		
20	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0,31		
21	3719 Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	6,76		
22	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	163,24		
	Total ore utilaje:	**863,85**		
	TOTAL **lei**			
	TOTAL **euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	6,26				
2	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	388,75				
3	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	280,04				
4	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	2.351,25				
5	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	56,35				
6	TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	3,40				
7	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	188,90				
8	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	2.285,30				
9	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1,50				
10	TRA01A50P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	25,72				
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA BALTA , JUDETUL MEHEDINTI Proiect: _____ nr: ___

OBIECTUL: RETEA CANALIZARE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	9,00				
2	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	665,58				
3	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	1,24				
4	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	1.662,89				
5	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	56,25				
6	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	391,85				
7	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	496,00				
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,