

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 1 - str. Corni

Devizul: Instalatii electrice interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC04D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz. d=1 toli	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13713207	Teava inox D: 25 mm	ml	20,2000		
				Material:		
				Transport:		
2	EI19F#	Asimilat - Jgheab inox pentru pozare cabluri , 3m lungime	kg	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13584157	Tija inox pentru sustinere senzori	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13505871	Cablu energie MYYM 5 x 1 mm²	ml	30,9000		
				Material:		
				Transport:		
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	37,0800		
				Material:		
				Transport:		
6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13609720	Cablu energie CYABY 3 x 2,5 mm²	m	20,6000		
				Material:		
				Transport:		
7	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13638040	Cablu energie CYABY 5 x 4 mm²	m	25,7500		
				Material:		
				Transport:		
8	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	13573540	Corp iluminat 1 x 10 W alimentat la tensiunea de 24 V, montat in interiorul spaului	buc	1,0030		
				Material:		
				Transport:		
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	13642279	Lampa led 10 W	buc	1,0700		
				Material:		
				Transport:		
10	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13721250	Intrerupator in constructie etansa	buc	2,0200		
				Material:		
				Transport:		
11	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	13782458	Priza simpla alimentata la tensiunea de 24 V, montata in interiorul spaului	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
13	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	13499160	Priza simpla monofazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
14	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	13562974	Priza trifazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
15	EF01C%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91 ... 1,50 mp	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	YB01	Spor manopera montare tablou electric	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	YC01	Procurare - Tablou electric de forta si automatizare IP65 complet echipat - 1 buc	lei			
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	13932284	Senzor CO2 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
19	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	13630677	Senzor CH4 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
20	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	13870693	Senzor H2S compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
21	YC01	Procurare - Transformator 230/24 V - 1buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg -Dispozitive de sustinere/ancorare din inox	kg	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	100,0000		
				Material:		
				Transport:		
25	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 1 - str. Corni

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13517817	Tub protectie cablu d.63 gofrat rosu dublu strat (colac 50m)	m	3,0600		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	15,4500		
				Material:		
				Transport:		
3	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacara în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6500940	Stalp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 5 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13553605	Corp de iluminat exterior montat pe stalp ip65	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4.2	5107061	Aparatoare pentru corp il.publ.	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
5	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapturii 0-2 teren tare	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,2250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04D1	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 coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
9	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 1 - str. Corni

Devizul: Instalatii priza de pamant

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG13A#	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13678850	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata tepentru legarea la pamant in teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	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	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	5,1500		
				Material:		
				Transport:		
9	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	20,0000		
				Material:		

				Transport:		
10	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13174720	Bara principala de egalizare a potentialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	kg	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	TR11AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 2 - str.Raiesti

Devizul: Instalatii electrice interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC04D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz. d=1 toli	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13713207	Teava inox D: 25 mm	ml	20,2000		
				Material:		
				Transport:		
2	E119F#	Asimilat - Jgheab inox pentru pozare cabluri , 3m lungime	kg	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13584157	Tija inox pentru sustinere senzori	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13505871	Cablu energie MYYM 5 x 1 mm²	ml	30,9000		
				Material:		
				Transport:		
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	37,0800		
				Material:		
				Transport:		
6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13609720	Cablu energie CYABY 3 x 2,5 mm²	m	20,6000		
				Material:		
				Transport:		
7	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13638040	Cablu energie CYABY 5 x 4 mm²	m	25,7500		
				Material:		
				Transport:		
8	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	13573540	Corp iluminat 1 x 10 W alimentat la tensiunea de 24 V, montat in interiorul spaului	buc	1,0030		
				Material:		
				Transport:		
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	13642279	Lampa led 10 W	buc	1,0700		
				Material:		
				Transport:		
10	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13721250	Intrerupator in constructie etansa	buc	2,0200		
				Material:		
				Transport:		
11	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	13782458	Priza simpla alimentata la tensiunea de 24 V, montata in interiorul spaului	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
13	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	13499160	Priza simpla monofazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
14	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	13562974	Priza trifazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
15	EF01C%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91 ... 1,50 mp	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	YB01	Spor manopera montare tablou electric	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	YC01	Procurare - Tablou electric de forta si automatizare IP65 complet echipat - 1 buc	lei			
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	13932284	Senzor CO2 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
19	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	13630677	Senzor CH4 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
20	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	13870693	Senzor H2S compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
21	YC01	Procurare - Transformator 230/24 V - 1buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg -Dispozitive de sustinere/ancorare din inox	kg	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	100,0000		
				Material:		
				Transport:		
25	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 2 - str.Raiesti

Devizul: Alimentare cu energie electrica

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13779357	Tub gofrat pehd ø40	m	40,8000		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 16 mmp	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13872169	Cablu electric cyaby 5x16	m	41,2000		
				Material:		
				Transport:		
2.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
3	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	14,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	2,8800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	DC04B%	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la: drumuri și străzi;	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	4,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
10	DC01C%	Îmbrăcăminți din beton de ciment la drumuri de clasele I-IV, piste aeroportuare, străzi, etc. executate în două straturi (de rezistență și de uzură) având grosimea totală de: 20 cm;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13552678	Beton rutier bcr 4,5 s2, ø25	mc	0,0900		
				Material:		
				Transport:		
10.2	20010398	Beton ASFALTIC CU AGREGAT MARE EXECUTAT LA CALD CU BITUM IN INSTALATII TIP LPX	to	0,9000		
				Material:		
				Transport:		
11	RpDB19D %	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de: 7 cm cu asternere manuala;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20010520	Nisip BITUMAT SI DRESSING GRAS CU NISIP 0_3 MM SI 4% BITUM IN INSTALATII LPX	to	0,0450		
				Material:		
				Transport:		
11.2	20010542	Mixtura asfaltica CU BITUM SI AGREG NAT DE BALAST DE 0-16 MM IN INST TIP LPX	to	2,4750		
				Material:		
				Transport:		
12	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist = 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 2 - str.Raiesti

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13517817	Tub protectie cablu d.63 gofrat rosu dublu strat (colac 50m)	m	3,0600		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	15,4500		
				Material:		
				Transport:		
3	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6500940	Stalp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 5 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13553605	Corp de iluminat exterior montat pe stalp ip65	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4.2	5107061	Aparatoare pentru corp il.publ.	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
5	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-2 teren tare	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,2250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
9	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 2 - str.Raiesti

Devizul: Instalatii priza de pamant

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG13A#	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13678850	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata tepentru legarea la pamant in teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	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	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	5,1500		
				Material:		
				Transport:		
9	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	20,0000		
				Material:		

				Transport:		
10	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13174720	Bara principala de egalizare a potentialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	kg	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	TR11AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 3 - str. Frunzelor

Devizul: Instalatii electrice interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC04D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz. d=1 toli	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13713207	Teava inox D: 25 mm	ml	20,2000		
				Material:		
				Transport:		
2	E119F#	Asimilat - Jgheab inox pentru pozare cabluri , 3m lungime	kg	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13584157	Tija inox pentru sustinere senzori	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13505871	Cablu energie MYYM 5 x 1 mm²	ml	30,9000		
				Material:		
				Transport:		
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	37,0800		
				Material:		
				Transport:		
6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13609720	Cablu energie CYABY 3 x 2,5 mm²	m	20,6000		
				Material:		
				Transport:		
7	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13505906	Cablu energie CYABY 5 x 6 mm²	ml	25,7500		
				Material:		
				Transport:		
8	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	13573540	Corp iluminat 1 x 10 W alimentat la tensiunea de 24 V, montat in interiorul spaului	buc	1,0030		
				Material:		
				Transport:		
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	13642279	Lampa led 10 W	buc	1,0700		
				Material:		
				Transport:		
10	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13721250	Intrerupator in constructie etansa	buc	2,0200		
				Material:		
				Transport:		
11	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	13782458	Priza simpla alimentata la tensiunea de 24 V, montata in interiorul spaului	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
13	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	13499160	Priza simpla monofazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
14	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	13562974	Priza trifazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
15	EF01C%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91 ... 1,50 mp	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	YB01	Spor manopera montare tablou electric	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	YC01	Procurare - Tablou electric de forta si automatizare IP65 complet echipat - 1 buc	lei			
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	13932284	Senzor CO2 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
19	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	13630677	Senzor CH4 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
20	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	13870693	Senzor H2S compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
21	YC01	Procurare - Transformator 230/24 V - 1buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg -Dispozitive de sustinere/ancorare din inox	kg	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	100,0000		
				Material:		
				Transport:		
25	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 3 - str. Frunzelor

Devizul: Alimentare cu energie electrica

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13779275	Tub gofrat pehd ø50	m	40,8000		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13795042	Cablu energie CYABY 5 x 10 mm²	m	41,2000		
				Material:		
				Transport:		
3	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	14,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	2,8800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	DC04B%	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la: drumuri și străzi;	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	4,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	DC01C%	Îmbrăcăminți din beton de ciment la drumuri de clasele I-IV, piste	mp	15,0000		

		aeroportuare, străzi, etc. executate în două straturi (de rezistență și de uzură) având grosimea totală de: 20 cm;		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13552678	Beton rutier bcr 4,5 s2, ø25	mc	0,0900		
				Material:		
				Transport:		
10.2	20010398	Beton ASFALTIC CU AGREGAT MARE EXECUTAT LA CALD CU BITUM IN INSTALATII TIP LPX	to	0,9000		
				Material:		
				Transport:		
11	RpDB19D %	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de: 7 cm cu asternere manuala;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20010520	Nisip BITUMAT SI DRESSING GRAS CU NISIP 0_3 MM SI 4% BITUM IN INSTALATII LPX	to	0,0450		
				Material:		
				Transport:		
11.2	20010542	Mixtura asfaltica CU BITUM SI AGREG NAT DE BALAST DE 0-16 MM IN INST TIP LPX	to	2,4750		
				Material:		
				Transport:		
12	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist = 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 3 - str. Frunzelor

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13517817	Tub protectie cablu d.63 gofrat rosu dublu strat (colac 50m)	m	3,0600		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	15,4500		
				Material:		
				Transport:		
3	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6500940	Stalp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 5 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13553605	Corp de iluminat exterior montat pe stalp ip65	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4.2	5107061	Aparatoare pentru corp il.publ.	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
5	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapturii 0-2 teren tare	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,2250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04D1	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 coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
9	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 3 - str. Frunzelor

Devizul: Instalatii priza de pamant

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG13A#	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13678850	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata tepentru legarea la pamant in teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	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	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	5,1500		
				Material:		
				Transport:		
9	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	20,0000		
				Material:		

				Transport:		
10	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13174720	Bara principala de egalizare a potentialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	kg	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	TR11AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 4 - Ghe. Frent

Devizul: Instalatii electrice interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC04D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz. d=1 toli	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13713207	Teava inox D: 25 mm	ml	20,2000		
				Material:		
				Transport:		
2	E119F#	Asimilat - Jgheab inox pentru pozare cabluri , 3m lungime	kg	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13584157	Tija inox pentru sustinere senzori	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13505871	Cablu energie MYYM 5 x 1 mm²	ml	30,9000		
				Material:		
				Transport:		
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	37,0800		
				Material:		
				Transport:		
6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13609720	Cablu energie CYABY 3 x 2,5 mm²	m	20,6000		
				Material:		
				Transport:		
7	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13795042	Cablu energie CYABY 5 x 10 mm²	m	25,7500		
				Material:		
				Transport:		
8	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	13573540	Corp iluminat 1 x 10 W alimentat la tensiunea de 24 V, montat in interiorul spaului	buc	1,0030		
				Material:		
				Transport:		
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	13642279	Lampa led 10 W	buc	1,0700		
				Material:		
				Transport:		
10	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13721250	Intrerupator in constructie etansa	buc	2,0200		
				Material:		
				Transport:		
11	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	13782458	Priza simpla alimentata la tensiunea de 24 V, montata in interiorul spaului	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
13	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	13499160	Priza simpla monofazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
14	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	13562974	Priza trifazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
15	EF01C%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91 ... 1,50 mp	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	YB01	Spor manopera montare tablou electric	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	13932284	Senzor CO2 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
18	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	13630677	Senzor CH4 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
19	YC01	Procurare - Tablou electric de forta si automatizare IP65 complet echipat - 1 buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	13870693	Senzor H2S compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
21	YC01	Procurare - Transformator 230/24 V - 1buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg -Dispozitiive de sustinere/ancorare din inox	kg	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	100,0000		
				Material:		
				Transport:		
25	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 4 - Ghe. Frent

Devizul: Alimentare cu energie electrica

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13779275	Tub gofrat pehd ø50	m	40,8000		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 16 mmp	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13872169	Cablu electric cyaby 5x16	m	41,2000		
				Material:		
				Transport:		
2.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
3	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	14,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	2,8800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	DC04B%	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la: drumuri și străzi;	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	4,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
10	DC01C%	Îmbrăcăminți din beton de ciment la drumuri de clasele I-IV, piste aeroportuare, străzi, etc. executate în două straturi (de rezistență și de uzură) având grosimea totală de: 20 cm;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13552678	Beton rutier bcr 4,5 s2, ø25	mc	0,0900		
				Material:		
				Transport:		
10.2	20010398	Beton ASFALTIC CU AGREGAT MARE EXECUTAT LA CALD CU BITUM IN INSTALATII TIP LPX	to	0,9000		
				Material:		
				Transport:		
11	RpDB19D %	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de: 7 cm cu asternere manuala;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20010520	Nisip BITUMAT SI DRESSING GRAS CU NISIP 0_3 MM SI 4% BITUM IN INSTALATII LPX	to	0,0450		
				Material:		
				Transport:		
11.2	20010542	Mixtura asfaltica CU BITUM SI AGREG NAT DE BALAST DE 0-16 MM IN INST TIP LPX	to	2,4750		
				Material:		
				Transport:		
12	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist = 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 4 - Ghe. Frent

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13517817	Tub protectie cablu d.63 gofrat rosu dublu strat (colac 50m)	m	3,0600		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	15,4500		
				Material:		
				Transport:		
3	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6500940	Stalp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 5 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13553605	Corp de iluminat exterior montat pe stalp ip65	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4.2	5107061	Aparatoare pentru corp il.publ.	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
5	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,2250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04D1	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 coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
9	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 4 - Ghe. Frent

Devizul: Instalatii priza de pamant

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG13A#	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13678850	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata tepentru legarea la pamant in teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	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	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	5,1500		
				Material:		
				Transport:		
9	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	20,0000		
				Material:		

				Transport:		
10	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13174720	Bara principala de egalizare a potentialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	kg	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	TR11AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 5 - Dr. Chernbach

Devizul: Instalatii electrice interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC04D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz. d=1 toli	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13713207	Teava inox D: 25 mm	ml	20,2000		
				Material:		
				Transport:		
2	E119F#	Asimilat - Jgheab inox pentru pozare cabluri , 3m lungime	kg	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13584157	Tija inox pentru sustinere senzori	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13505871	Cablu energie MYYM 5 x 1 mm²	ml	30,9000		
				Material:		
				Transport:		
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	37,0800		
				Material:		
				Transport:		
6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13609720	Cablu energie CYABY 3 x 2,5 mm²	m	20,6000		
				Material:		
				Transport:		
7	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13638040	Cablu energie CYABY 5 x 4 mm²	m	25,7500		
				Material:		
				Transport:		
8	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	13573540	Corp iluminat 1 x 10 W alimentat la tensiunea de 24 V, montat in interiorul spaului	buc	1,0030		
				Material:		
				Transport:		
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	13642279	Lampa led 10 W	buc	1,0700		
				Material:		
				Transport:		
10	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13721250	Intrerupator in constructie etansa	buc	2,0200		
				Material:		
				Transport:		
11	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	13782458	Priza simpla alimentata la tensiunea de 24 V, montata in interiorul spaului	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
13	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	13499160	Priza simpla monofazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
14	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	13562974	Priza trifazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
15	EF01C%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91 ... 1,50 mp	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	YB01	Spor manopera montare tablou electric	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	YC01	Procurare - Tablou electric de forta si automatizare IP65 complet echipat - 1 buc	lei			
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	13932284	Senzor CO2 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
19	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	13630677	Senzor CH4 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
20	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	13870693	Senzor H2S compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
21	YC01	Procurare - Transformator 230/24 V - 1buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg -Dispozitive de sustinere/ancorare din inox	kg	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	100,0000		
				Material:		
				Transport:		
25	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 5 - Dr. Chernbach

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13517817	Tub protectie cablu d.63 gofrat rosu dublu strat (colac 50m)	m	3,0600		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	15,4500		
				Material:		
				Transport:		
3	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6500940	Stalp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 5 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13553605	Corp de iluminat exterior montat pe stalp ip65	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4.2	5107061	Aparatoare pentru corp il.publ.	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
5	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapturii 0-2 teren tare	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,2250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04D1	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 coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
9	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 5 - Dr. Chernbach

Devizul: Instalatii priza de pamant

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG13A#	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13678850	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata tepentru legarea la pamant in teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	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	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	5,1500		
				Material:		
				Transport:		
9	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	20,0000		
				Material:		

				Transport:		
10	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13174720	Bara principala de egalizare a potentialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	kg	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	TR11AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 6 - str.Neagoe Basarab

Devizul: Instalatii electrice interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC04D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz. d=1 toli	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13713207	Teava inox D: 25 mm	ml	20,2000		
				Material:		
				Transport:		
2	E119F#	Asimilat - Jgheab inox pentru pozare cabluri , 3m lungime	kg	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13584157	Tija inox pentru sustinere senzori	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13505871	Cablu energie MYYM 5 x 1 mm²	ml	30,9000		
				Material:		
				Transport:		
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	37,0800		
				Material:		
				Transport:		
6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13609720	Cablu energie CYABY 3 x 2,5 mm²	m	20,6000		
				Material:		
				Transport:		
7	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13638040	Cablu energie CYABY 5 x 4 mm²	m	25,7500		
				Material:		
				Transport:		
8	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	13573540	Corp iluminat 1 x 10 W alimentat la tensiunea de 24 V, montat in interiorul spaului	buc	1,0030		
				Material:		
				Transport:		
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	13642279	Lampa led 10 W	buc	1,0700		
				Material:		
				Transport:		
10	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13721250	Intrerupator in constructie etansa	buc	2,0200		
				Material:		
				Transport:		
11	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	13782458	Priza simpla alimentata la tensiunea de 24 V, montata in interiorul spaului	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
13	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	13499160	Priza simpla monofazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
14	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	13562974	Priza trifazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
15	EF01C%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91 ... 1,50 mp	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	YB01	Spor manopera montare tablou electric	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	YC01	Procurare - Tablou electric de forta si automatizare IP65 complet echipat - 1 buc	lei			
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	13932284	Senzor CO2 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
19	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	13630677	Senzor CH4 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
20	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	13870693	Senzor H2S compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
21	YC01	Procurare - Transformator 230/24 V - 1buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg -Dispozitive de sustinere/ancorare din inox	kg	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	100,0000		
				Material:		
				Transport:		
25	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 6 - str.Neagoe Basarab

Devizul: Alimentare cu energie electrica

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13779357	Tub gofrat pehd ø40	m	40,8000		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 16 mmp	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13872169	Cablu electric cyaby 5x16	m	41,2000		
				Material:		
				Transport:		
2.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
3	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	14,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	2,8800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	DC04B%	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la: drumuri și străzi;	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	4,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
10	DC01C%	Îmbrăcăminți din beton de ciment la drumuri de clasele I-IV, piste aeroportuare, străzi, etc. executate în două straturi (de rezistență și de uzură) având grosimea totală de: 20 cm;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13552678	Beton rutier bcr 4,5 s2, ø25	mc	0,0900		
				Material:		
				Transport:		
10.2	20010398	Beton ASFALTIC CU AGREGAT MARE EXECUTAT LA CALD CU BITUM IN INSTALATII TIP LPX	to	0,9000		
				Material:		
				Transport:		
11	RpDB19D %	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de: 7 cm cu asternere manuala;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20010520	Nisip BITUMAT SI DRESSING GRAS CU NISIP 0_3 MM SI 4% BITUM IN INSTALATII LPX	to	0,0450		
				Material:		
				Transport:		
11.2	20010542	Mixtura asfaltica CU BITUM SI AGREG NAT DE BALAST DE 0-16 MM IN INST TIP LPX	to	2,4750		
				Material:		
				Transport:		
12	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist = 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 6 - str.Neagoe Basarab

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13517817	Tub protectie cablu d.63 gofrat rosu dublu strat (colac 50m)	m	3,0600		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	15,4500		
				Material:		
				Transport:		
3	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6500940	Stalp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 5 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13553605	Corp de iluminat exterior montat pe stalp ip65	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4.2	5107061	Aparatoare pentru corp il.publ.	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
5	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapturii 0-2 teren tare	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,2250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04D1	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 coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
9	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 6 - str.Neagoe Basarab

Devizul: Instalatii priza de pamant

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG13A#	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13678850	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata tepentru legarea la pamant in teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	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	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	5,1500		
				Material:		
				Transport:		
9	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	20,0000		
				Material:		

				Transport:		
10	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13174720	Bara principala de egalizare a potentialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	kg	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	TR11AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 7 - str. Arion

Devizul: Instalatii electrice interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC04D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz. d=1 toli	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13713207	Teava inox D: 25 mm	ml	20,2000		
				Material:		
				Transport:		
2	E119F#	Asimilat - Jgheab inox pentru pozare cabluri , 3m lungime	kg	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13584157	Tija inox pentru sustinere senzori	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13505871	Cablu energie MYYM 5 x 1 mm²	ml	30,9000		
				Material:		
				Transport:		
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	37,0800		
				Material:		
				Transport:		
6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13609720	Cablu energie CYABY 3 x 2,5 mm²	m	20,6000		
				Material:		
				Transport:		
7	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13638040	Cablu energie CYABY 5 x 4 mm²	m	25,7500		
				Material:		
				Transport:		
8	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	13573540	Corp iluminat 1 x 10 W alimentat la tensiunea de 24 V, montat in interiorul spaului	buc	1,0030		
				Material:		
				Transport:		
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	13642279	Lampa led 10 W	buc	1,0700		
				Material:		
				Transport:		
10	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13721250	Intrerupator in constructie etansa	buc	2,0200		
				Material:		
				Transport:		
11	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	13782458	Priza simpla alimentata la tensiunea de 24 V, montata in interiorul spaului	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
13	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	13499160	Priza simpla monofazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
14	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	13562974	Priza trifazata, montata in tabloul electric	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
15	EF01C%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91 ... 1,50 mp	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	YB01	Spor manopera montare tablou electric	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	YC01	Procurare - Tablou electric de forta si automatizare IP65 complet echipat - 1 buc	lei			
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	13932284	Senzor CO2 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
19	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	13630677	Senzor CH4 compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
20	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	13870693	Senzor H2S compatibil cu automatizarea	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
21	YC01	Procurare - Transformator 230/24 V - 1buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg -Dispozitive de sustinere/ancorare din inox	kg	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	100,0000		
				Material:		
				Transport:		
25	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 7 - str. Arion

Devizul: Alimentare cu energie electrica

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13779357	Tub gofrat pehd ø40	m	40,8000		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 16 mmp	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13872169	Cablu electric cyaby 5x16	m	41,2000		
				Material:		
				Transport:		
2.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
3	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	14,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	11,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	2,8800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	DC04B%	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la: drumuri și străzi;	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	4,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
10	DC01C%	Îmbrăcăminți din beton de ciment la drumuri de clasele I-IV, piste aeroportuare, străzi, etc. executate în două straturi (de rezistență și de uzură) având grosimea totală de: 20 cm;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13552678	Beton rutier bcr 4,5 s2, ø25	mc	0,0900		
				Material:		
				Transport:		
10.2	20010398	Beton ASFALTIC CU AGREGAT MARE EXECUTAT LA CALD CU BITUM IN INSTALATII TIP LPX	to	0,9000		
				Material:		
				Transport:		
11	RpDB19D %	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de: 7 cm cu asternere manuala;	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20010520	Nisip BITUMAT SI DRESSING GRAS CU NISIP 0_3 MM SI 4% BITUM IN INSTALATII LPX	to	0,0450		
				Material:		
				Transport:		
11.2	20010542	Mixtura asfaltica CU BITUM SI AGREG NAT DE BALAST DE 0-16 MM IN INST TIP LPX	to	2,4750		
				Material:		
				Transport:		
12	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist = 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 7 - str. Arion

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13517817	Tub protectie cablu d.63 gofrat rosu dublu strat (colac 50m)	m	3,0600		
				Material:		
				Transport:		
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13562697	Cablu cyaby 1kv 3x1.5	ml	15,4500		
				Material:		
				Transport:		
3	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6500940	Stalp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 5 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13553605	Corp de iluminat exterior montat pe stalp ip65	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
4.2	5107061	Aparatoare pentru corp il.publ.	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
5	TSA05C1	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 in pamant cu umiditate naturala adancimea sapturii 0-2 teren tare	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,2250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04D1	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 coeziv	mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
9	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	13305548	Banda avertizare	m	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

Obiectivul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiul Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, etapa II-a, mun. Husi, obiect: Reabilitarea statiilor de pompare ape uzate

Obiectul: SPAU 7 - str. Arion

Devizul: Instalatii priza de pamant

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG13A#	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13678850	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata tepentru legarea la pamant in teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	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	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSD04D1	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 coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	5,1500		
				Material:		
				Transport:		
9	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	20,0000		
				Material:		

				Transport:		
10	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13174720	Bara principala de egalizare a potentialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	kg	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	TR11AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	