



S.C. STO CONCEPT S.R.L. - SUCEAVA

📁 Registrul comerțului J33 / 1293 / 2017

✉ Loc. Sf. Ilie - Scheia, str. Dealul Crucii nr. 91, Suceava

📄 Cod fiscal 37942562

☎ Telefon: 0747 455 986

PROIECT NR. 10/2018

**REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA
IN SAT ZVORISTEA, COMUNA ZVORISTEA, JUDETUL SUCEAVA**

LISTE CU CANTITATI DE LUCRARI

Faza: : P.Th.

Beneficiar: : COMUNA ZVORISTEA

Elaborator : S.C. STO CONCEPT S.R.L., SUCEAVA

Amplasament : SAT ZVORISTEA, COMUNA ZVORISTEA, JUDETUL SUCEAVA



SEF PROIECT : ing. OLINSCHI TIBERIU

Proiectant arhitectura: arh. Daniel Badilita

Proiectant rezistenta: ing. Olinschi Sandu – Tiberiu

Proiectant instalatii: ing. Precob George - Adrian

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

Obiectul: Cladire posta				SECTIUNEA FINANCIARA						
Devizul: Lucrari de arhitectura rezistenta				SECTIUNEA TEHNICA						
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Material (Lei)	Manopera (Lei)	Utilaj (Lei)	Transport (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din lemn .	mp	40,00						
				Material:						
				Manopera:						
				Utilaj:						
				Transport:						
1.1.2	RPCT19B1	Desfacerea pardoselilor din parchet pe duselele oarbe, fără recuperarea materialelor, inclusiv dușumelele	mp	81,00						
				Material:						
				Manopera:						
				Utilaj:						
				Transport:						
1.1.3	RPCK42B#	Desfacere pardoseli reci - din mozaic in camp continuu sau placi mozaicate	mp	33,00						
				Material:						
				Manopera:						
				Utilaj:						
				Transport:						
1.1.4	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereți, pe suprafețe care urmează a se tencui	mp	410,00						
				Material:						
				Manopera:						
				Utilaj:						
				Transport:						
1.1.5	RPCT11D1	Desfacerea tencuielilor la tavane de la plansee de lemn inclusiv desfacerea șipcoilor și trestiei	mp	105,00						
				Material:						
				Manopera:						
				Utilaj:						
				Transport:						
1.1.6	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din tablă zincată sau neagră de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepărtarea și tunderea tablei	mp	215,00						
				Material:						
				Manopera:						
				Utilaj:						
				Transport:						

Alte cheltuieli directe						
Coefficient _o	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					
Total Cheltuieli Directe		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total Deviz fara TVA						
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

S.C. STO CONCEPT S.R.L.

Beneficiar: repr.PRIMARIA ZVORISTEA de primar Constantin Barariu
 Executant:
 Proiectant: INSTAL19 EST.SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA IN SAT
 ZVORISTEA,COM.ZVORISTEA,JUD.SUCEAVA
 Obiectul: Obiect ALIMENTARE CU APA
 Stadiul fizic: Dev.1. Retele exterioare apa potabila

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TERASAMENTE					
1	TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren tare.	mc	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSF05B1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	mp	9.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.41		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPSXF11B - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 cm. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	3.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD04B1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	3.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TERASAMENTE					

RETEA EXTERIOARA APA POTABILA

9	TCA03B1 - Instalarea tevilor sau tuburilor in sant sau prin forare de material plastic dn. . 1)montate in sant existent	m	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	6701125 - Teava HDPE 80 PN6 DN 32mm	m	0.02		
10	ACA20A1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 75-90	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GC01A1 - Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	0.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	GC05A1 - Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn= 50 mm	hm	0.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL RETEA EXTERIOARA APA POTABILA					

CAPTARE APA - PUT FORAT

13	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	5.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	FJA01A - Foraj uscat semimec instal cu trepied, capacitate sub 60M teren cl 1_2 coloane diam 8 1/2_10 1/2 toli	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	FJG06B - Tub col filtrante din tuburi beton prefabric perfor la put sau fintina, executate man D 250_1000 MM	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2806305 - Tub bet.s.circ.mufa imb.um. 250x1 s816	m	30.30		
16	ACD09XN - Camin de vane din bet monol sect circ proiect isgcdi=1,50m in ter necaros cu apa subt adincime 2,0m	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2000028 - Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 6mm	kg	25.20		
17	ACD01J1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	7344085 - Robinet sfera fixfi+parghie manev DN 1/2 cod 40450425	buc	2.00		
19	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	4201676 - Robinet retinere ventil 1/2 pn 6 mufa ni522	buc	1.00		
20	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4504133 - Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 25 225 n 5313	buc	2.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	7344029 - Robinet sfera fexfi+parghie manev DN 1/2 cod 40540424	buc	1.00		
22	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	7322056 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 1/2	buc	1.00		
23	SE53A# - Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze , avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4625558 - Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1.00		
24	GD17A# - Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn< 63 MM	M	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	8006717060 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN6,D.ext.32 MM	m	30.09		
24	4204852 - Robinet de 80 sdr11 32 MM	buc	1.20		
25	SD13C1 - Robinet trec.cu ventil si mufe,pt.tevi otel cu D=1",simbol 83-1"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4202486 - Robinet trec. fonta 1 a vent+mufa PN10 S6480	buc	1.00		
26	IC38C1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	6719548 - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 1	buc	6.00		
27	ID14B1 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu D: 3/4	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	4201676 - Robinet retinere ventil 1/2 pn 6 mufa ni522	buc	4.00		
28	CB02A1 - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	mp	21.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CA01L1 - Turnare beton simplu in constructii edilitare(apeducte,canale,anexe,etc.)	mc	1.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	2100957 - Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.56		
31	CC02F2 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea pana la 3 Kg/M2 inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din mortar de ciment	kg	72.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	2002349 - Plasa sudate tip 308 nq 283X6,5(54,8Kg/buc) OL 37-1N	kg	72.00		
32	CF12A1 - Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve,bazine,rezervoare,etc.presiunea apei<2dan/C	mp	12.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	IZF05B1 - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	12.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	2601535 - Cart bit fara str acop (blanc) ci300 100cmx20M s 138	mp	14.24		
34	ACD02B1 - Trepte din otel beton D=20 MM pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	SF02A1 - Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	TRI1AC02C1 - Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, fragil rampa-vagon categ.	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren ctg	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	TRB05A12 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	TRB01B11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10m	tona	5.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	5.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CAPTARE APA - PUT FORAT					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

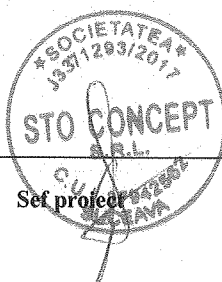
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--



Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: repr.PRIMARIA ZVORISTEA de primar Constantin Barariu
 Executant:
 Proiectant: INSTAL19 EST.SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA IN SAT ZVORISTEA,COM.ZVORISTEA,JUD.SUCEAVA
 Obiectul: Obiect REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA
 Stadiul fizic: Dev.2 Instalatii sanitare interioare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA15B# - Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	6717058 - Teava poliet inalta dens PE 80,pn 6 diam ext 20mm	m	27.54		
1	6719606 - Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 20mm	buc	18.90		
1	6719449 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	12.15		
1	7913 - Aparat de sudura sr	ora	1.13		
2	SA17A# - Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=25 mm	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6717059 - Teava poliet inalta dens PE 80,pn 6 diam ext 25mm	m	15.30		
2	6719607 - Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 25 mm	buc	3.75		
2	6719450 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	3.75		
2	6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 mm	buc	7.50		
2	6719421 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	7.50		
2	7913 - Aparat de sudura sr	ora	0.63		
3	SB08B# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	6720191 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	10.35		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	SB08C# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	9.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6720197 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	9.68		
5	SB08E# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=110 mm	m	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	6700307 - Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x3.0 L = 1m cod kgem110/1m	m	12.36		
6	SB09B# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	6721031 - Fiting ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 40 mm	buc	18.00		
7	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6721032 - Fiting ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 50 mm	buc	24.00		
8	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	6704186 - Fiting PVC canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	24.00		
9	SA34A# - Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	3107902 - Teava pentru constructii fara sudura LC 48 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	0.90		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	SA43D1 - Bratara pentru fixarea cond. otelfpvc de alimccu apafgaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	84.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6721100 - Sifon pard lies d50, 4int d40, etans grn con, tub pp-pehd	buc	2.00		
12	SC04C# - Lavoar semiport, portel san, incl pentru hand, tevi sc pvc, Montare pe pedestal	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	2439607 - Lavoar portelan cu spatat ls1-600mm alb c. 2 s1540	buc	2.02		
12	2453823 - Pedestal lavoar pl portelan alb c. 1 ni 806	buc	2.02		
12	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	2.00		
12	6700250 - Teava din p.v.c.rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	0.60		
12	6721122 - Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	2.00		
13	SD04A# - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pentru hand, d=1/2	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	2.00		
14	SC07A# - Vas clos, echip, semiport, port san incl pentru hand, asez pe pard, rez apa la inalt, semiinalt, sif s	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	2442743 - Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	2.02		
14	2452958 - Rezervor wc r2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	2.00		
14	6719574 - Capac wc din bachelita	buc	2.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	SC24A3 - Portprosop din am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 2 brat, deschid. 450mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SC25A1 - Etajera din portelan sanitar tip	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2451631 - Etajera portelan tip e2.50 alb c.2 ni 716	buc	2.02		
17	SC28B2 - Sapuniera din portelan sanitar,tip sa1-15,aparenta,simpla	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	SC26A1 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens .400x500mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4202165 - Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	4.00		
21	SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4506454 - Robinet vent.drept la pu am PN = 16 D = 20 225 n 5057	buc	6.00		
22	SD07B# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/4	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	4201793 - Robinet sertar pana 3/4 pn10 mufa ni524	buc	4.00		
23	SB27A# - Caciula ventil,tabla, Montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac,d=50-150mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4203905 - Aerator pp cu membrana dn50/75/110	buc	1.00		
24	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	4.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SF04A# - Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct .d<=100mm	10 m	3.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	SF05C# - Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRI1AA01F2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA02B10 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

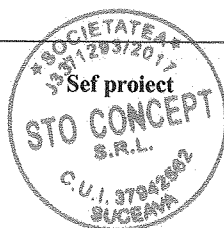
Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)

Director



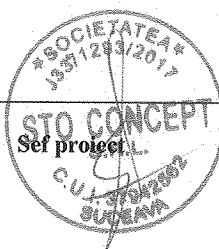
Ofertant

Beneficiar: repr.PRIMARIA ZVORISTEA de primar Constantin Barariu
 Executant:
 Proiectant: INSTAL19 EST.SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA IN SAT
 ZVORISTEA,COM.ZVORISTEA,JUD.SUCEAVA
 Obiectul: Obiect REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA

Formular F4
Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj							
1	Tablou electric general TG	buc	1.00				1
	Pompa submersibila:4mc/h,5bar	buc	1.00				2
3	Vas hidrofor 50 l	buc	1.00				3
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj							
TOTAL Echipamente in Obiect REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA							

Director



Ofertant

Beneficiar: repr.PRIMARIA ZVORISTEA de primar Constantin Barariu
 Executant:
 Proiectant: INSTAL19 EST.SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA IN SAT
 ZVORISTEA,COM.ZVORISTEA,JUD.SUCEAVA
 Obiectul: Obiect REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 Tablou electric general TG			
1. Parametri tehnici si functionali	-Cutie tabla 600x800mm, cu usa deschidere spre stanga -Cabloul prevazut cu racord flexibil pentru legare parti metalice la nulul de protectie -Cleme sir 10 mmp -Cleme sir 2,5 mmp -Cleme sir 1,5 mmp -Intrerupatoare automate 10A,16A,32A/230V -Echipat conform schemei electrice monofilare		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul trebuie să fie fabricat în conformitate cu standardele internaționale ISO 9001; Agrementare tehnică			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

Pompa submersibila: 4mc/h, 5bar

1. Parametri tehnici si functionali Pompa submersibil pompa submersibila D100mm, debit in punctul de functionare: 3.60 mc/h la inaltimea de pompare 50mca, motor electric 230V, 50Hz;		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Siguranță în funcționare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va fi certificat conform ISO 9001		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic pa sa fie certificate CE conform normelor europene in vigoare		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3
Vas hidrofor S01

1. Parametri tehnici si functionali

Sistem hidrofor avand in componenta:

- recipient hidrofor cu perna de azot,
- rezervor capacitate:50 dmc
- presostat cu contacte pentru nivel minim apa;
- supapa de sens
- manometru

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Siguranță în funcționare

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

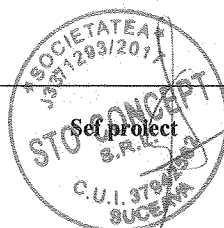
Furnizorul va fi certificat conform ISO 9001

4. Conditii de garantie si postgarantie

5. Conditii cu caracter tehnic

Sa fie certificate CE conform normelor europene in vigoare

Director



Ofertant

Beneficiar: repr.PRIMARIA ZVORISTEA de primar Constantin Barariu
 Executant:
 Proiectant: INSTAL19 EST.SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA IN SAT
 ZVORISTEA,COM.ZVORISTEA,JUD.SUCEAVA
 Obiectul: Obiect CANALIZARE
 Stadiul fizic: Dev.1. Retea exterioara de canalizare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TERASAMENTE					
1	TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren tare.	mc	8.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSF05B1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	mp	9.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare conducte PE	mc	2.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPSXF11B - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 cm. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	5.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	5.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD04B1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	5.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	4.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A11 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	tona	4.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRB01B11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10m	tona	4.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TERASAMENTE					

SECTIUNEA CANALIZARE EXTERIOARA					
12	ACA11D1 - Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand dn 110	m	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	3270476 - TEAVA PVC SN4 110X3.0X1000	m	17.00		
13	GC01C1 - Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=100 mm	hm	0.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACD04H1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 800	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.21		
14	2101140 - Mortar amorsa pentru hidroizolatii	kg	0.09		
15	ACD01J1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL RETEA CANALIZARE EXTERIOARA					

BAZIN VIDANJABIL					
16	TSC02C1 - Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umidit.natur.desc aut.ter.cat.1	100 mc	1.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSA07E1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 M teren mijlociu	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TSD02A11 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TSD04D1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	3.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pt.alimentari cu apa si canaliz	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	0.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CA02E1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in rezervoare sau bazine subterane	mc	2.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	2.26		
24	CA01L1 - Turnare beton simplu in constructii edilitare(apeducte,canale,anexe,etc.)	mc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	0.50		
25	CC02F2 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea pana la 3 Kg/M2 inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din mortar de ciment	kg	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	2000963 - Plasa sudate tip 116 gq 283(47,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	400.00		
26	CF12A1 - Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve,bazine,rezervoare,etc.presiunea apei<2dan/C	mp	19.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IZF05A1 - Strat hidroizolant,la cald,cuve,rezerv.etc.cu carton bitum.la fund.oriz. ter.cu ape freatic.	mp	19.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	2600775 - Cart bit str acop nisip ca300 110cmx20M s 138	mp	22.08		
28	ACD01A1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	ACD02B1 - Trepte din otel beton D=20 MM pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	5.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	5.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	5.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL BAZIN VIDANJABIL					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

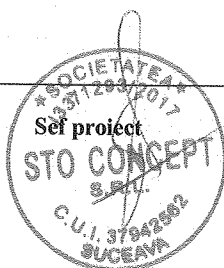
Alte cheltuieli directe						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)

Director



Ofertant

Beneficiar: repr.PRIMARIA ZVORISTEA de primar Constantin Barariu
 Executant:
 Proiectant: INSTAL19 EST.SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA IN SAT ZVORISTEA,COM.ZVORISTEA,JUD.SUCEAVA
 Obiectul: Obiect REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA
 Stadiul fizic: Dev.1 Instalatii electrice interioare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE ILUMINAT SI PRIZE					
1	EE12F1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	L1 - Corp iluminat fluorescent FIPAD 1x18W	buc	3.01		
2	EE12F1 - Corp de iluminat ptr. lampi fluorescente tubulare etans montat pe dibluri de lemn	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	L2 - Corp iluminat tuburi fluorescente 2 x 36 W, IP65	buc	8.02		
3	EE12F1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	L3 - Corp iluminat fluorescent FIPAD 1x36 W	buc	4.01		
4	EE10I1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	L4 - Corp iluminat siguranta luminobloc evacuare, acumulator inclus, aut.3h, 12W	buc	4.01		
5	EE09A1 - Armatura de iluminat, impermeabila sau etansa, cu glob de sticla clara, de tip dreapta (de plafon), montata pe diblu de lemn etansa	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	L5 - Corp iluminat etans perete exterior 220 V 1x 50w	buc	3.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	4.04		
7	ED03D1 - Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat ingropat	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	5520366 - Comutator cumpana st.simbol 0176 10 A ;250 v	buc	8.08		
8	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	5536171 - Priza bipol.capac aminopl 250 V 10a montaj ingrop.	buc	13.13		
9	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avind sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	108.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EA18C1 - Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, avind dimensiunile de 200x200x200 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EA16A1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu exploziv, avind diametrul de 1/2" - 1 1/4"	buc	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	7319046 - Doza pentru tevi de instalatii DN 1/2 toli	buc	25.00		
12	EB12B# - Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6718482 - Eticheta pantografiata din alama 2 mm 10 cmp	buc	21.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EA01C2 - Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avind diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m	113.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EA01D1 - Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avind diametrul exterior de 25 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m	104.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EB02A1 - Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta avind sectiunea pina la 4 mmp	m	338.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	4826880 - Conductor fy lx 1,5 s 6865	m	348.14		
17	EB02A1 - Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta avind sectiunea pina la 4 mmp	m	312.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4826892 - Conductor fy lx 2,5 s 6865	m	321.36		
TOTAL INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE ILUMINAT SI PRIZE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

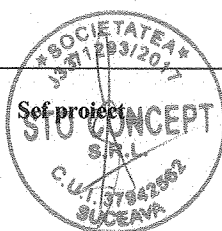
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Director



Ofertant

Beneficiar: repr.PRIMARIA ZVORISTEA de primar Constantin Barariu
 Executant:
 Proiectant: INSTAL19 EST.SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE POSTA IN SAT
 ZVORISTEA,COM.ZVORISTEA,JUD.SUCEAVA
 Obiectul: Obiect ENERGIE ELECTRICA
 Stadiul fizic: Dev1. Retele electrice exterioare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TERASAMENTE					
1	TSA16J2 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m adancime < 2 m, teren tare cu obstacol	mc	14.08		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	2.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	11.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	11.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RTR1RC 88A2 - Saparea santului pentru priza de pamant sapare 1 mc manuala pe teren tare	mc	13.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RLE2RC15H - Astuparea santului cu pamant provenit din sapaturi manual in teren foarte tare si grosimea stratului 20 cm	mc	13.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ. I	tona	4.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren ctg	tona	4.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	4.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TERASAMENTE					

INSTALATII ELECTRICE					
11	W2G01A05 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,251-0,350 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	4802664 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 10 U s 8778	m	18.36		
11	6718465 - Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	1.80		
12	W2G01A01 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4802602 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s 8778	m	32.64		
12	6718465 - Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	3.20		
13	W2H07A1 - Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	44.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	EC11E1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de aluminiu, avind sectiunea de 3x35+16 mmp, sau 3x50+25 mmp	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avind sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	W1SI04A# - Electrode din teava de otel zincata, diametru 2 1/2 toli, pantru legare la pamant, montat in teren normal	m	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	W1LP02A# - Priza din banda din otel lat 40x4 mm zincata la cald pentru priza de legare la pamant in teren normal folosita in cazul in care prizele naturale nu pot asigura rezistentele maxime impuse prin proiect si normative, teren normal	m	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi zincate	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	RLEIIA9A - Masurarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant la stalpii retelei aeriene de iluminat sau 1 kV	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII ELECTRICE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

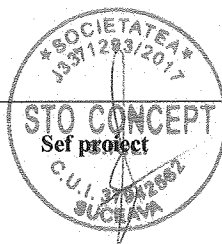
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)

Director



Ofertant