

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PIUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.1 Desfaceri
 Stadiul fizic: A Arhitectura - desfaceri



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Demolari si spargeri					
1	CQ57A - Schela metalica tubulara de exterior trasportul, montarea si demontarea *schela perimetrala constructie	ora	170.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPIZE17B - Desfacerea metalizarilor la jgheaburi si burlane din tabla *desfacerea jgheaburilor si burlanelor de la cladirea existenta	m	88.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCT26A1 - Desfacerea invelitorilor din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei *desfacerea invelitorii din tabla zincata	mp	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRB05B21 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 10M *transportul manual al deseurilor din desfaceri	tona	1.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. *transportul auto al deseurilor din desfaceri	tona	1.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Demolari si spargeri					

Desfaceri

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	RCSK41C% - Desfacere pardoseli reci, din placi de beton,marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc. <i>*desfaceri pardoseli din material ceramice</i>	mp	15.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	RPCT43A1 - Demontarea sobelor din zidarie de caramida si a sobelor de gatit <i>*demolarea sobelor si a cosurilor de fum</i>	mc	30.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPCM33A# - Demontarea placajelor din faianta,gresie ceramica <i>*desfacerea placajelor la pereti din faianta</i>	MP	31.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Desfaceri					

Transporturi					
9 TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate <i>*incarcarea / descarcarea materialolor din demolari</i>		tona	23.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10 TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. <i>*transportul rutier cu autobasculanta a moloazului</i>		tona	23.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11 Y00TAX-moloz - Taxa deseuri din constructii <i>*taxa deseuri din constructii la groapa de gunoi</i>		tona	23.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	10_deseuri_constructii - Pret deseuri din constructii	tona	23.350		
TOTAL Transporturi					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.1 Desfaceri
 Stadiul fizic: R Rezistentă - demolari



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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

Pregătire pre-consolidare

1	IZG35A-asim - Taierea tencuielilor la pereti si betonare cu disc abrazive <i>*taiarea tencuielii pentru realizarea instalatiilor</i>	m	168.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCT10A1 - Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui <i>*decopertarea tencuielilor interioare instabile, pentru reparatii</i>	mp	108.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Pregatire pre-consolidare					

Transporturi

3	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate <i>*incarcarea / descarcarea materialolol din demolari</i>	tona	162.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. <i>*transportul rutier cu autobasculanta a molozului</i>	tona	162.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	Y00TAX-moloz - Taxa deseuri din constructii <i>*taxa deseuri din constructii la groapa de gunoi</i>	tona	162.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	10_deseuri_constructii - Pret deseuri din constructii	tona	162.800		
TOTAL Transporturi					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje și refacere
 Stadiul fizic: A Arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Tencuieli interioare					
1	CF06B02* - Tencuiala interioara de 2 cm grosime, driscuita, la pereti sau stalpi, executata manual cu M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil pe suprafete curbe *tencuiala interioara la pereti - 25%	mp	136.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2101197 - Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	2.858		
2	CF08B01* - Tencuiala interioara de 1,5 cm grosime, driscuita, la tavane drepte din beton armat, executata manual cu M 100 T pentru sprit, M 25 T pentru grund, ipsos-var M10 T pentru strat vizibil, in cimp deschis *tencuiala interioara la tavane - 40 %	mp	61.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2101197 - Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	0.309		
2.2	2101197 - Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	0.494		
2.3	2101197 - Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	0.247		
3	PF01C1 - Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100 spor pentru fiecare centrimetru grosime in plus *spor pentru tencuiala peste 2 cm, la pereti	mp	197.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CF01B01* - Prepararea mortarului, pentru tencuieli, M10 - T (mortar de var-ciment), preparat manual *prepararea mortarelor pentru tencuieli	mc	39.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CB16A# - Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pana la 5 M inaltime *schela interioara de lucru	mp	194.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2904042 - Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58MM L = 3-3,50M It = 7-15	mc	0.681		

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
5.2	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	29.175		
5.3	2900503 - Lemn rot cons rur nec ulm L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	0.389		
TOTAL Tencuieli interioare					

Pardoseli

6	IZF12XC - Sapa de egaliz.din mortar cim.gata preparat pe supraf.oriz.-inclinate 40% grosime medie 3 CM *sapa suport pardoseala	mp	154.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	CF01D# - Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape mortar de ciment-var m 50 -t preparat cu malaxorul in santier *prepararea mortar pentru sapa	mc	46.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	1.622		
8	CG16B-02% - Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor peste 100 cmp inclusiv, S>16 mp - pentru asezarea placilor in diferite forme si culori *pardoseala din gresie + plinta	mp	154.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	200.785		
8.2	6110521 - Adeziv pentru placari pereti, tapete diverse tipuri adesilex vs 45	kg	463.350		
8.2	101416589 - Gresie interior/exterior, 30 x 60 cm + plinta	mp	162.172		
TOTAL Pardoseli					

Zugraveli

9	RPCJ36A1 - Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 MM grosime executat cu pasta de ipsos la pereti si stalpi *glet pereti interiori	mp	544.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCJ36B1 - Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la tavane . *glet tavane interioare	mp	154.440		
			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
11	CN04B1 - Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea vinarom...1), pe glet de ipsos existent; *vopsitorii lavabile interioare (pereti + tavane)	mp	698.870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	6104347 - Vopsea lavab casati hobby casa antimucegai pentru int/ext	<i>l</i>	174.718		
TOTAL Zugraveli					

Tamplarii					
12	CK09A01> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole *usi exterioare din profile de PVC	mp	11.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CK06B01> - Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole *ferestre exterioare din profile PVC	mp	14.125		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre *glafuri exterioare din tabla	m	10.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	6030576 - Glaf exterior din aluminiu pentru ferestre	<i>m</i>	10.815		
14.2	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	<i>ora</i>	0.103		
15	CK01C01> - Usi din lemn de rasinoase sau triplustratificate, montate la cladiri civile, cu toc - MDF *usi interioare din MDF vopsir	mp	21.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	277667 - Usa de interior din MDF vosit si lacuit, alba, cu 3 balamale, broasca simpla cu cheie si toc cu pervaz	<i>mp</i>	21.300		
TOTAL Tamplarii					

Invelitoare si accesorii					
16	RPCXH02A - Astereala invelitorii din scindura de rasinoase de 24 mm. gros. *montaj + material - asterela din lemn - scandura 2.50 cm - 30%	mp	109.550		
			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
17	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare *montaj + material - folie anticondens	mp	365.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	7800774 - Folie anticondens	mp	394.416		
18	CE10A01> - Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori *montaj + material - sipci si contrasipci	mp	365.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	7800775 - Sipca 25 X 50 MM	mc	2.922		
19	CE08B% - Dolii pt invelitori din tabla ondulata si profilata *montaj + material - dolii din tabla + accesorii	m	23.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	7800781 - Dolie pt invelitori tip lindab	m	26.345		
19.2	7800785 - Profil de etansare pentru invelitori	m	47.900		
20	CE07A% - Invelitori din tabla ondulata - tabla tip tigla *montaj + material - tabla tip tigla	mp	365.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	20020788 - Panouri tb.profil.long lindab prof.Ilp 20 L=6M l=1000MM	mp	419.980		
21	CE08A% - Coame pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab *montaj + material - coame din tabla + accesorii	m	123.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	7800780 - Coama pt invelitori tip lindab	m	129.675		
21.2	7800785 - Profil de etansare pentru invelitori	m	247.000		
22	CE08C% - Pazii pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab *montaj + material - pazii din tabla + accesorii	m	88.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	7800782 - Pазie pt invelitori tip lindab	m	93.082		
23	CE08D% - Streasini pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab *montaj + material - strasina din tabla + accesorii	m	84.620		
			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
23.1	7800783 - Streasina pt invelitori tip lindab	m	88.851		
23.2	7800785 - Profil de etansare pentru invelitori	m	84.620		
24	CE21A% - Sisteme de jgheaburi din tabla *montaj + material - jgheaburi din tabla + accesorii	m	88.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	6311231 - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	124.110		
24.2	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	886.500		
24.3	20020789 - Jgheaburi tb.olzn prot.plast.lindab acoperis D=125 MM	m	93.082		
24.4	20020823 - Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	17.730		
24.5	20020822 - Racord jgheab burlan tb.zn. okp lindab	buc	17.730		
24.6	20020812 - Cot evac.tb.zn. ptr.burlane tip lindab	buc	17.730		
25	CE14A1 - Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm *montaj + material - burlane din tabla + accesorii	m	44.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	95.872		
25.2	6311982 - Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	26.880		
26	DE12A% - Montarea panourilor de parazapezi din metal, cu ancore; *montaj + material - opritoare de zapada din tabla + accesorii	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	20010466 - Panouri parazapezi gata confectionate	buc	40.400		
TOTAL Invelitoare si accesorii					

Transporturi					
27	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km. *transportul rutier al materialelor	tona	236.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRB05A12 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$ *transportul manual al materialelor din autocamion la locul de punere in opera	tona	236.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transporturi					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje si refacere
 Stadiul fizic: A Trotuar



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Trotuare si scari					
1	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC <i>*strat folie PVC de sub trotuar</i>	mp	88.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCE34A1 - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D. <i>*cordon bitum intre trotuar si cladire</i>	m	84.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2608337 - Snur vata min.impl.sarma zincata D=30MM S5838/8	m	85.802		
3	CC01C1 - Montarea armaturilor din oțel-beton în fundații continue și radiere (placi), distanțier din mase plastice <i>*armatura din plasa SPPB 4mm</i>	kg	171.834		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	6011082 - Plasa sudata SPPB Ø4x100/Ø4x100 mm	kg	180.426		
3.0	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	18.902		
4	CB02A - Cofraje din panouri reutilizabile cu astereala din scandura, scurte și subscurte pentru turnarea betonului în fundații continue, cușinete, fundații-pahar, fundații utilaje, inclusiv sprijinirile. <i>*cofraj pentru platforme și scări (perimteral trotuar se va monta bordura)</i>	mp	18.430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SPCA01A1 - Turnare cu pompa beton armat C16/20 în platforme, radiere, trotuare <i>*beton turnat + platforme la pompa</i>	mc	10.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	500007045 - Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	10.570		
5.1	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.455		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km *transport beton trotuar	tona	25.368		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$ *transport materiale	tona	2.870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Trotuare si scari					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PIUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje si refacere
 Stadiul fizic: I.E. Instalatii electrice - interioare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Protectii si accesorii					
1	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	17000899754 - Tub flexibil (copex) ignifug gri d=13cm (diametru interior=9mm)	m	51.500		
1.1	5213755 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	15.000		
1.1	11414418 - Doza GW 48004/ST	buc	12.500		
2	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	m	125.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	2303548 - Tub copex flexibil Negru cu sonda D16mm	m	128.750		
2.0	52137555 - Piesa de legatura tip L pentru lea PDL-16/1 ntr 28	buc	37.500		
2.1	7319034 - Doza patrata	buc	31.250		
3	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	m	235.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	17000899766 - Tub flexibil (copex) ignifug negru d=20cm	m	242.050		
3.1	5213767 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-25/1 ntr28	buc	70.500		
4	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.0	17000899760 - Tub flexibil (copex) ignifug gri d=25cm	m	123.600		

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
4.1	5213767 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-25/1 ntr28	buc	36.000		
4.1	17000560005 - Doza legatura st 196x152x70	buc	30.000		
5	EA01B# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 MM inclusiv	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	17000899884 - Tub flexibil mediu (copex) cu fir tragere d.32	m	81.600		
5.1	5213779 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-35/1 ntr28	buc	24.000		
5.1	11414420 - Doza GW 48006/ST	buc	20.000		
6	EA03B# - Tub de protectie metalic montat ingropat cu diametrul interior peste 25,5 MM inclusiv	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	17000899886 - Tub flexibil mediu (copex) cu fir tragere d.40	buc	25.250		
6.1	5213779 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-35/1 ntr28	buc	10.000		
6.1	11414429 - Doza PT 80X80 / 5 iesiri	buc	2.500		
7	EA13A# - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 MM	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	17000820286 - Doza de derivatie incatrata dietzel patrata 100x100x50 mm	buc	10.000		
8	EA15D# - Sistem de canaleti sau plinte din metal, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea peste 30 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	11751846 - Pat de cablu din tabla perforata 60/100 KBS 60*100*0.75 L=3m	buc	3.090		
TOTAL Protectii si accesorii					

Cablaje

9	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	100.000		
			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
9.1	4807864 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 2X1,5 mmp	m	103.000		
10	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	125.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.0	17000795476 - Cablu cupru rigid cu izolatie si manta de pvc verde, ignifug, cyyf 3x1.5mmp	m	128.750		
11	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	4700045 - Cablu NHXH 3x1.5mmp E30	m	15.450		
12	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	235.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4807870 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X2,5 mmp	m	242.050		
13	EB01B# - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 6-16 mmp	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	17000583857 - Conductor MYF / VLPY 16	m	25.750		
14	EC01E# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe suspensii din cablu de otel, exclusiv suspensia	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	17000795440 - Cablu cupru rigid cu izolatie si manta de pvc gri, ignifug, cyyf 4x1.5mmp	m	103.000		
15	EC03A# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe console fixate cu bolturi implantate	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	4700016 - Cablu cupru rigid cu izolatie si manta de pvc gri, ignifug, cyyf(f) 5x4mmp	m	30.900		

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
16	EC03A# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe console fixate cu bolturi implantate	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.0	17000795430 - Cablu cupru rigid cu izolatie si manta de pvc gri, ignifug, cyy-f 3x4mmp	m	20.600		
17	EC12B# - Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	5601158 - Tile de portelan pt.tuburi izol.si de prot.T13,5 S5764	buc	350.000		
17.2	6718478 - Eticheta cablu cabet - 1 pvc	buc	50.000		
TOTAL Cablaje					

Aparataj					
18	EA16C# - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	5500081 - Doza modulara zidarie pentru aparataj 2M, montata incastrat in zidarie, dimensiuni 70x70x50mm	buc	27.750		
18.2	5537783 - Doza modulara zidarie pentru aparataj 4M, montata incastrat in zidarie, dimensiuni 144x88x50mm	buc	33.750		
18.3	5537890 - Doza modulara zidarie pentru aparataj 6M, montata incastrat in zidarie, dimensiuni 194x90x50mm	buc	12.750		
19	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.0	17000555249 - Intrerupator alb ST 10A/230V	buc	5.980		
19.0	5520316 - Comutator alb ST 10A/230V	buc	17.020		
TOTAL Aparataj					

Corpuri iluminat					
20	EE12D# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	11.000		
			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
20.0	5100386 - Panou luminos echipat cu LED-uri SMD 30W avand dimensiunile LxWxH (300x300x39)mm, montat la interior aparent pe tavan-perete, grad de protectie IP40; CIL4	buc	11.033		
21	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.0	17000582731 - Panou luminos echipat cu LED-uri SMD 40W avand dimensiunile LxWxH (600x600x39)mm, montat la interior aparent pe tavan-perete, grad de protectie IP20 - CIL3	buc	29.087		
22	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.0	17000804344 - Corp de iluminat tip AB 02 ANDA echipat cu LED-URI montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP44 - CIL6	buc	4.012		
TOTAL Corpuri iluminat					

Tablouri electrice					
23	EF01B# - Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	7313004 - Cofret de distributie PMF60 cu usa metalica alba	buc	1.000		
24	EF01B# - Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	7313016 - Cofret de distributie PMF36 cu usa metalica alba	buc	1.000		
25	YC01 - Procurare tablou electric TE-G conform schema monofilara -1 buc	lei	5,142.860		
			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
26	YC01 - Procurare tablou electric TE-CT conform schema monofilara - 1 buc	lei	1,941.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	5201491 - Papuc stantati psi 3/2,2 nid 1814-65	buc	60.000		
28	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	5201491 - Papuc stantati psi 3/2,2 nid 1814-65	buc	50.000		
29	EF07B# - Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	4826880 - Conductor fy 1X 1,5 S 6865	m	73.500		
30	EF07B# - Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	4826892 - Conductor fy 1X 2,5 S 6865	m	42.000		
31	EF07D# - Legatura electrica 3,01-5,00 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	4832530 - Conductor vlpy 4 ni 1900	m	16.400		
TOTAL Tablouri electrice					

Probe si verificari

32	EH01A# - Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV	buc	90.000		
			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
33	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	EH07A# - Energie electrica pentru probe	kw	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	EH08A# - Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	RPEJ06C# - Incercari,verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	BUCAT A	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	RPEJ06A# - Incercari,verificari electrice si reglari la prize de pamint	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Probe si verificari					

Lucrari diverse					
38	EI01A# - Diblu metalic cu expandare pana la M8 MM, inclusiv	buc	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	360.500		
39	EI01B# - Diblu metalic cu expandare peste M8 MM, inclusiv	buc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	82.400		

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
40	EI04A# - Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul 25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	3305322 - Teava inst.neagra filet M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	2.640		
40.2	2101208 - Mortar ignifug 3 M, fire daru 2500 M	kg	1.600		
41	RPEJ08A# - Exec.santurilor cu adincimea <5CM, in pereti de zidarie de caramida 5X50 cmp	M	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	EI07A# - Trecere etansa pentru mai multe cabluri prin goluri din ziduri sau in canale	mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	EI07B# - Trecere etansa pentru mai multe cabluri prin goluri in plansee	mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	EI10A# - Acoperire cu mortar de ciment un tub de protectie cu diametrul pana la 16 mm asezate pe planseu de beton	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	EI10C# - Acoperire cu mortar de ciment doua tuburi de protectie montate paralel cu diametrul pana la 16 mm asezate pe planseul de beton	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	RPEJ01A# - Conf.si mont.console metal.pt.sustinere aparate,tablouri si cabl.in greut.<3Kg/buc	BUCAT A	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari diverse					

Transport si manipulare

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
47	TRB01A1A# - Transportul mater.din grupa 1-3(incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.10M	TONE	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	TRB05A1A# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 10 M	TONE	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	TRI1AA01F# - Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10M de pe rampa sau teren in auto	TONE	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TRI1AA08F# - Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10M din auto pe rampa ,teren	TONE	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transport si manipulare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje și refacere
 Stadiul fizic: I.S. Instalatii sanitare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Trasee PEX-Al - apa menajera					
1	SA03D01^ - Teava PEX-AL cu diametru 16 mm in tub de copex	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	100018778 - Teava PEX-AL cu diametru 16 mm	m	82.400		
1.1	100018746 - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 20 mm	m	80.000		
2	SA03D02^ - Teava PEX-AL cu diametru 20 mm in tub de copex	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	100018779 - Teava PEX-AL cu diametru 20 mm	m	45.000		
2.0	100018747 - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	45.000		
3	SA03D03^ - Teava PEX-AL cu diametru 25 mm in tub de copex	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	67TG0026 - Teava PEX-AL cu diametrul 25 mm	m	25.000		
3.0	100018748 - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	25.000		
4	RPIC48F# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor, D = 32 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	7730465 - Cot de compresie pt.pexal D.32 X 32 MM	buc	8.000		
4.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.036		

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
5	RPIC48A# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor, D = 16 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	7730476 - Teu de compresie egal pt.pexal D.16 X 16 X 16 MM	buc	4.000		
5.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.012		
6	RPIC48C# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor, D = 20 mm	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	7730477 - Teu de compresie egal pt.pexal D.20 X 20 X 20 MM	buc	7.000		
6.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.027		
7	RPIC48E# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor, D = 25 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	7730478 - Teu de compresie egal pt.pexal D.25 X 25 X 25 MM	buc	4.000		
7.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.017		
8	RPIC48A# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor, D = 16 mm	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7730457 - Conector imbinare - rac. pt. pexal tip F d.16X 1/2"	buc	21.000		
8.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.063		
9	RPIC48A# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor, D = 16 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	7730448 - Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal D.16X16 MM	buc	4.000		
9.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.012		
10	RPIC48C# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor, D = 20 mm	buc	14.000		
			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
10.1	7730449 - Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal D.20X20 MM	buc	14.000		
10.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.053		
11	RPIC48E# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor, D = 25 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	7730450 - Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal D.25X25 MM	buc	2.000		
11.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.008		
TOTAL Trasee PEX-Al - apa menajera					

Trasee PVC - canalizare					
12	SB08A# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,dn=32mm	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM	buc	12.420		
13	SB08C# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	6720197 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 MM si L = 1000 MM	buc	12.360		
14	SB08E# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,dn=110mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	6720182 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 110 MM si L = 1000 MM	buc	20.600		
15	SB05E# - Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=110 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	6700303 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	5.150		

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
16	SB08G# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=160 mm	m	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6720181 - Tub fara mufa poliprop ignif,diam 160 MM si L = 7500 MM	buc	7.210		
17	SB09A# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6704140 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM	buc	56.000		
18	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	6704142 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 MM	buc	20.000		
19	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	6704144 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 MM	buc	17.000		
20	SB11C# - Piesa legatura(ramificatie dubla) pe,pp,pp-R canaliz, imbin cu garnitura cauciuc, DN=110 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6704186 - Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	1.000		
21	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	8.000		

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	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	6704158 - Reductie mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	4.000		
23	SB10B# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-R,canal,imbin garn cauciuc, DN=40 MM	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	6704155 - Reductie mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 MM	buc	9.000		
24	SB06D# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (U) montare lipire,DN= 110 MM	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	6712265 - Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	5.000		
25	SB06F# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn=160 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	6712356 - ramificatie PVC - KG, redusa 160-110 mm, la 45 grade	buc	3.000		
TOTAL Trasee PVC - canalizare					

Obiecte sanitare					
26	IC39C# - Distrib/colector din cupru D=3/4" pt.rac.corpuri inc.la inst.inc.cu tv. plastic mont pe zid beton	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	8004124454 - Colector-distrib.cu 5 racorduri,tip fi,D=1"	buc	2.000		
26.2	4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	4.000		
27	IB20A#-asim. - Elemente de mascare distribuitoare / colectoare, montate în zid de caramida	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.0	684616 - Cutie metalica cu capac prntru distribuitor / colector cu montaj ingropat	buc	1.000		

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
28	ID06B2 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu D: 1 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	2.000		
29	RPIC48A# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor D. 16 X 2 MM	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	7730448 - Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal D.16X16 MM	buc	3.000		
29.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.009		
30	RPIC48B# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor D. 20 X 2 MM	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	7730449 - Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal D.20X20 MM	buc	5.000		
30.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.018		
31	RPIC48E# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor D. 25 X 2,5 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	7730450 - Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal D.25X25 MM	buc	2.000		
31.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.008		
32	RPIC48F# - Inlocuirea sau intercalarea pe conducte pexal a fittingurilor D. 32 X 3 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	7730451 - Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal D.32X32 MM	buc	2.000		
32.2	2996 - Aparat de sudura tip-technodue	ore	0.009		
33	RPGA12E# - Montarea dispozitivelor de sustinere la conducte D=1 1/4" (bratari,console,piese de sustinere etc.)	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	4204082 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1"1/4"	buc	4.000		

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
34	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	6721023 - Piesa curatire poliprop ignif,canal,diam D3 = 110 MM	buc	4.000		
35	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	6070372 - Inaltator cu rama inox sifon pardoseala	buc	5.000		
35.1	6721102 - Sifon pard 1ies D50, 4int D40,et grn con,tub pp-pehd viz	buc	5.000		
36	SC04A05> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.0	M01385 - Bara dublu rabatabila cu suport hartie pt persoane dizabilitati	buc	2.000		
36.1	2442768 - Vas closet hermes alb sifon S/p	buc	1.010		
37	SC07B# - Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	2442741 - Vas closet orhideea alb cod 79se1402	buc	2.020		
37.2	4201298 - Rezervor wc cap.12 litri S 2756	buc	2.000		
37.3	6729563 - Capac vas wc olympus alb	buc	2.000		
37.4	6712409 - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 110 nii 2167	buc	2.000		
38	SC04C# - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	1.010		
38.1	80RC0324 - Lavoar cerami pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.010		
38.2	4203183 - Ventil sc pentru cada+pplin ies vert boira DN 11/2 cod M410	buc	1.000		
38.3	6700274 - Teava din P.v.C.rigid tip U 63X1,8 stas 6675/2	m	0.300		
38.4	4202797 - Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 S 9611	buc	1.000		

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
39	SC04C# - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	2438433 - Lavoar portelan F.spatar lx -700MM alb C. 1 S1540	buc	2.020		
39.2	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	2.020		
39.3	4203183 - Ventil sc pentru cada+pplin ies vert boira DN 11/2 cod M410	buc	2.000		
39.4	6700274 - Teava din P.v.C.rigid tip U 63X1,8 stas 6675/2	m	0.600		
39.5	4202797 - Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 S 9611	buc	2.000		
40	SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	4202058 - Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. pl stativs2581	buc	14.000		
41	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	4202797 - Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 S 9611	buc	2.000		
42	SC12A# - Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	2506854 - Etajera simpla din sticla cod 79G17740	buc	2.020		
43	SC13A# - Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 X 500MM,500 X 600 MM,etc pe per caram si bca	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	144587 - Oglinda rotunda cu rama neagra	buc	2.020		
44	SC14A# - Portpahar,sapuniera fonta EM,portelan sanit,etc,montare pe perete de caram sau bca	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	2453471 - Sapuniera si23-30 (ingropate) alb C.1 ni1111	buc	2.020		

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
45	SC30A2 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	SC11B# - Portprosop alama nichel,bachel,etc,montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	4201212 - Port - prosop alama nichelata cu 2 brate simb.1013/1 tip D	buc	2.000		
47	SD01B# - Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, D= 3/4 - 1	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	4201573 - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	2.000		
47.2	4203997 - Rozeta metalica pentru mascare 1	buc	2.000		
48	SD07C#-asim. - Filtru tip Y, D = 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.0	100873816 - Filtru alama tip Y, filet interior, racord 1	buc	2.000		
49	SA37E# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,OL sau pvc montare incastrat, conducte D=32 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.0	100685908 - Colier garnitura surub si diblu 1 32	buc	12.000		
50	SA37H# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=50mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.0	100685909 - Colier garnitura surub si diblu 1 1 2 50	buc	12.000		
51	SA37I# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=110mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.0	100685907 - Colier garnitura surub si diblu 4 110	buc	20.000		

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
52	SA37A# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=16-25 mm	buc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.0	100685913 - Colier garnitura surub si diblu 16-25 mm	buc	70.000		
53	RPCU07A# - Matarea golurilor si santurilor,dupa instalatii-consolidari:goluri in pereti,cu mortar de ipsos	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	RPCU07A1 - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	RPCU11A1 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	IC40A1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=1 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	SA45D1 - Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand D=2 tolii	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Obiecte sanitare					

Probe					
58	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	SF04A# - Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct .d<=100mm	10 m	0.560		
			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
60	SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	10 m	2.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Probe					

Transport si manipulare					
61	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	TRB05C11 - Trasportul materialelor prin purtat direct prin rostogolire distanta 10M	tona	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	TRI1AA09C3 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele in bulgari prin aruncare auto-rampa,teren categ.3	tona	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transport si manipulare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PIUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje si refacere
 Stadiul fizic: IS Instalatii sanitare - Bazin vidanjabil



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Bazin vidanjabil					
1	TRB22D3A - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina < 0,500 T	tona	3.939		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSF08F1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi in terenuri cu impingeri mari, executate in conditii speciale, la drenuri si canale de adancime, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii 4.01-6 M interspatii intre dulapi de 0.05-0.20 M	mp	56.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC03B1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.417		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA04E1 - 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	17.874		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	PB09A1 - Turnare beton armat B150 in fund. talpi radiere manual	mc	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.814		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, Bst 500 C, D = 10-16 MM;	kg	288.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	302.400		
8	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	kg	288.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	31.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01B02> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, in straturi uniforme de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare pana la 3 m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor, pentru teren mijlociu	mc	14.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD03A01> - 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	14.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facandu-se pe senile de 0,5-0,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	100 mc	0.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km *Transport pământ	tona	63.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A11P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=11 km *Transport nisip	tona	61.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	0.288			
			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						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PIUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje si refacere
 Stadiul fizic: I.T. Instalatii termice



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Radiatoare					
1	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5708865 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	6.000		
2	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	3.000		
3	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	5709076 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	1.000		
4	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	5709080 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	4.000		
5	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	2.000		
			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
5.1	5709082 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	2.000		
6	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1.000		
7	IB20A1# - Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de caramida	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	20032496 - SET SISTEM PRINDERE PENTRU RAD. DIN OTEL TIP PANOU CU 2 CONSOLE, DOP SI DEZAERATOR	buc	17.000		
TOTAL Radiatoare					

Tevi, fittinguri si accesorii					
8	SA14B# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	0204111 - CRUCE PPR ALB 20	buc	0.210		
8.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	102.000		
8.2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	98.095		
8.3	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	2.731		
8.4	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	4.000		
8.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	2.060		
9	SA14C# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	0204311 - CRUCE PPR ALB 25	buc	1.026		
9.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	40.800		
9.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	12.931		
9.3	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	8.210		
9.4	6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	19.139		
9.5	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	1.600		
9.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.876		

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	SA14D# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.0	0204411 - CRUCE PPR ALB 32	buc	1.523		
10.1	6717089 - Tub din polipropilena, cu insertie aluminiu, diametrul de 32 mm	m	30.600		
10.2	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	18.885		
10.3	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	5.787		
10.4	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	1.200		
10.5	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	15.105		
10.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.717		
11	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	0631800401 - CRUCE DIN PPR, IMBINARI TEVI D.40mm	buc	1.112		
11.1	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	15.300		
11.2	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	5.003		
11.3	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	3.057		
11.4	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	0.600		
11.5	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	0.600		
11.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.392		
12	IC07A03>1 - Clema fixare teava	buc	125.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	2002470 - Clema suport teava PPR, Dn 20 mm	buc	125.000		
13	IC07A03>1 - Clema fixare teava	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	20024711 - Clema suport teava PPR D 25 mm	buc	50.000		

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	IC07A03>1 - Clema fixare teava	buc	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	20029791 - Clema suport teava PPR D 32 mm, alb	buc	38.000		
15	IC07A03>1 - Clema fixare teava	buc	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	20029801 - Clema suport teava PPR D 40 mm	buc	19.000		
16	MLE11113631 - Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in plansee de beton armat cu grosimea intre 18-21 CM, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 300 cmp	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IC09A01> - Confectionarea si montarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1 toli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IC09A03> - Confectionarea si montarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1-1/2 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IC53A1# - Racord olandez U2 negru cu diametrul de 3/8 inci. . . 1/2"	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.0	3330845 - Racord PPR 20x1/2" FI	buc	17.000		
20	IC53B1# - Racord olandez U2 negru cu diametrul de 3/4 inci. . . 1"	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.0	17000873636 - Racord PPR 20x1/2" FE	buc	17.000		

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	ID01A01> - Montare robinet cu ventil dublu, cu reglaj (tur sau retur) la radiatoare, din otel tip panou	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.0	424014201 - SET ROBINETI CALORIFER, TUR TERMOSTATABIL+RETUR+CAP TERMOSTATAT, 1/2"	buc	17.000		
22	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2"	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.0	425021411 - AERISITOR (DEZAERATOR) AUTOMAT CU ROBINET 1/2"	buc	17.000		
23	ID02A1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8 inci. . . 1/2"	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.0	17000800706 - Cap termostatic giacomini round pt robineti termostatabili, cu senzor lichid h.75mmxd.49mm	buc	17.000		
24	ID02A1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8 inci. . . 1/2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	4.000		
25	ID02B1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522	buc	8.000		
26	ID02C1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 1 1/4 inci	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522	buc	4.000		
27	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	4.000		
			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
27.1	4201822 - Robinet sertar pana 1 1/2 PN10 mufa ni524	buc	4.000		
28	ID01A1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8"...1/	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	4204432 - Robinet de trecere cu sfera pentru gaz, tip fi - fi cu D = 1/2"	buc	4.000		
29	ID06A1# - Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tevi, fittinguri si accesorii					

Probe si verificari

30	IE01A1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	36.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	IE02A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	36.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	IE03B1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	IE07B1# - Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Probe si verificari					

Transport si manipulare

34	TRB01A1A# - Transportul mater.din grupa 1-3(incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.10M	TONE	4.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TRB05A1A# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 10 M	TONE	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	TRI1AA01F# - Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10M de pe rampa sau teren in auto	TONE	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRI1AA08F# - Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10M din auto pe rampa ,teren	TONE	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transport si manipulare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje si refacere
 Stadiul fizic: I.T. Instalatii termice - centrala termica



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Armaturi si accesorii					
1	IA18I1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IA18A1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru (dreptunghi sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7355090 - Termometru inst.incaltzire cu scala rotunda	buc	12.120		
3	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	17000839748 - Grup de siguranta din alama 1 , 3 bar cu supapa de sig., dezaerator si manometru, izolat 1	buc	2.000		
4	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.0	3335882 - Supapa siguranta cu reglaj fix, cu portmanometru, fi ,6 bar 1"	buc	2.000		
5	IA18C1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	17000903190 - Valva descarcare de siguranta dn. 3/4	buc	1.020		

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	IA18D1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	17000889704 - Supapa anticondens cu control termostatic al temperaturii retur cazan, 1 1/4 , 60°C	buc	1.020		
7	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	17000881464 - Robinet sferic cu garnitura si piulita olandeza 1 1/4	buc	12.000		
8	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	17000831190 - Filtru pentru impuritati din alama nichelata hidra 1 1/4	buc	2.000		
9	ID01A1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8"...1/	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	17000880740 - Robinet de golire instalatie 1/2	buc	9.000		
TOTAL Armaturi si accesorii					

Conducte si accesorii

10	IC46A1# - Distribuitor colector pentru puncte si centrale termice montat pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4003555 - Cot pentru sud.R1,5 90G 51 X 3 olt 35 S 8805	buc	6.800		
10.2	4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	0.100		
10.3	4124449 - Colector distribuitor cu 3 racorduri, tip F i, avind diametrul 3/4"	buc	2.000		
11	IC09A1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa Montare prin insurub. la coloane in Instalatie incalz. centrala pentru clad locuit si soc cult cu diametrul de 1/2" mm	m	30.000		
			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
11.1	3305308 - Teava inst.neagra filet M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	30.450		
11.2	4119275 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 15 1/2	buc	16.800		
12	IC09B1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa Montare prin insurub. la coloane in Instalatie incalz. centrala pentru clad locuit si soc cult cu diametrul de 3/4" mm	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	3305322 - Teava inst.neagra filet M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	25.375		
12.2	4119299 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 20 3/4	buc	14.000		
13	IC09C1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa Montare prin insurub. la coloane in Instalatie incalz. centrala pentru clad locuit si soc cult cu diametrul de 1" mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	3305334 - Teava inst.neagra filet M - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	20.300		
13.2	4119316 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 25 1	buc	11.200		
14	IC09D1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa montare prin insurub. la coloane in instalatie incalz. centrala pentru clad locuit si soc cult cu diametrul de 1 1/4" MM	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	3305358 - Teava inst.neagra filet M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	15.225		
14.2	4119330 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 32 11/4	buc	8.400		
15	IC09E1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa montare prin insurub. la coloane in instalatie incalz. centrala pentru clad locuit si soc cult cu diametrul de 1 1/2" MM	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	3305372 - Teava inst.neagra filet M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	20.300		
15.2	4119354 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 40 11/2	buc	11.200		
16	IC40A1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de pvc pe zid caramida	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4204068 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2"	buc	20.000		

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
17	IC40B1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	4204044 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"	buc	15.000		
18	IC40B1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	15.000		
19	IC43A1# - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee teava cu diametrul de 1" - 2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	3304823 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	0.750		
20	IC44A1# - Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	3304835 - Teava inst.neagra nefil.M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	0.600		
21	IZD05B# - Izol cond cu cochilii polistiren spuma gata conf 30-100 MM 1 strat,circumf peste term< 500 MM incl	MP	6.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	8002604020 - Cochilie polistiren 25X 25 MM nii3726	mp	7.004		
22	IZC35A# - Vopsitorii prin pulverizare intr-un strat, executate cu: vopsele pe baza de ulei	MP	3.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IZE12A# - Grunduirea si vopsirea man.rezervoare,vopsele gata prep,1 strat vopsea miniu de plumb	MP	3.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Conducte si accesorii					

Fitinguri

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
24	IC30B1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	4119275 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 15 1/2	buc	12.000		
25	IC30C1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	4119299 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 20 3/4	buc	10.000		
26	IC30D1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	4119316 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 25 1	buc	6.000		
27	IC30F1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	4119354 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 40 1 1/2	buc	4.000		
28	IC30E1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	4119330 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 32 1 1/4	buc	4.000		
29	IC30L1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	4114615 - Teu fonta mal B1 S479 20X 15X20 3/4X 1/2X 3/4 F1	buc	1.000		

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
30	IC30N1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	4115463 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1	buc	4.000		
31	IC3001# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	4115499 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4	buc	6.000		
TOTAL Fitinguri					

Armaturi					
32	ID01B1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	4204416 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	buc	3.000		
33	ID02B1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.0	17000889786 - Supapa de sens din alama cu clapet hidra 1	buc	4.000		
34	ID02B1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.0	4626370 - Vana termostata acm r1" vta322-1	buc	1.000		
35	ID02B1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	17000615591 - Filtru Y ptr. apa D=1"	buc	2.000		

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
36	ID06A1# - Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	ID01A1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8"...1/	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	4204432 - Robinet de trecere cu sfera pentru gaz, tip fi - fi cu D = 1/2"	buc	4.000		
38	ID01C1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 1 1/4 inci	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.0	17000880832 - Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta pt apa fefi 1 1/4	buc	22.000		
39	ID02C1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 1 1/4 inci	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.0	17000889772 - Supapa de sens din alama cu arc hidra 1 1/4	buc	4.000		
40	ID02C1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 1 1/4 inci	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.0	17000615589 - Filtru Y ptr. apa D=1 1/4"	buc	1.000		
41	ID02C1# - Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 1 1/4 inci	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.0	17000903328 - Vana 3 cai dn.32 v5431a1066	buc	1.000		
TOTAL Armaturi					

Probe si verificari

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
42	IE01A1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	2.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	IE02A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	2.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	IE03B1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	IE07B1# - Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Probe si verificari					

Transport si manipulare					
46	TRB01A1A# - Transportul mater.din grupa 1-3(incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.10M	TONE	5.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	TRB05A1A# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 10 M	TONE	2.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	TRI1AA01F# - Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10M de pe rampa sau teren in auto	TONE	1.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	TRI1AA08F# - Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10M din auto pe rampa ,teren	TONE	1.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transport si manipulare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje si refacere
 Stadiul fizic: M Montaj echipamente



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Termice si sanitare					
1	IA13A1# - Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70) sectional executat din elemente din fonta avand puterea calorica pana la 70 KW	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	2.000		
2	IA17A1# - Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capaciatatea de pana la 300 L inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	buc	2.000		
3	IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de 50 litri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	4121723 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 25 1 zn	buc	1.000		
4	IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de 100 litri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	1.000		
5	IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de 18 litri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4117930 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 20 3/4	buc	1.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	IA11A01> - Pompa de circulatie (recirculatie), montata pe conducta prin flanse, avand diametru pana la 2 inch (50 mm) inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	2560130 - POMPA SIMPLA CIRCULATIE AG. TERMIC PC1 Q=2.40mc/h Hp=2,5mCA	buc	1.000		
7	IA11A01> - Pompa de circulatie (recirculatie), montata pe conducta prin flanse, avand diametru pana la 2 inch (50 mm) inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	25601301 - POMPA SIMPLA CIRCULATIE AG. TERMIC PC2 Q=1.20mc/h Hp=1,62mCA	buc	1.000		
8	IA11A01> - Pompa de circulatie (recirculatie), montata pe conducta prin flanse, avand diametru pana la 2 inch (50 mm) inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	25601302 - POMPA SIMPLA CIRCULATIE AG. TERMIC PC3 Q=1.11mc/h Hp=1.12mCA	buc	1.000		
9	RPIA04A# - Montare statie deduriz apa,in centr si puncte termice,funct continua sau discontinua,debit max 2 mc/h	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CD01A01> - Montarea unui cos de fum, cu diametrul de 200 cm	m	6.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	FA01A01> - Montare unitate exterioara de aer conditionat	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Termice si sanitare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje și refacere
 Stadiul fizic: R Suprastructura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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

Sarpanta din lemn

1	CE07B01> - Sarpanta din cherestea de rasinoase, in diverse forme <i>*realizare reparatii la sarpanta din lemn ecarisat de rasinoase in 4 ape - 20 %</i>	mp	58.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	10074 - Grinda lemn diverse specii	mc	1.900		
1.1	1019121 - Placa perforata plata, pentru constructii din lemn, din otel zincat alb, 120 x 200 mm	buc	39.620		
1.1	6002253 - Vinclu de imbinare, din otel zincat, 90 x 90 x 65 x 2.5 mm	buc	115.331		
1.1	6000862 - Tija filetata, din otel zincat alb, DIN 975-4.8, diametrul M12	buc	21.183		
2	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$ <i>*transportul materialului lemnos</i>	tona	3.507		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Sarpanta din lemn					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar:

U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:

S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE IN
 FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA
 BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

OB.2

Finisaje si refacere

1	1 Cazan cu funcționare pe combustibil solid P= 50,00 kW cu gazeificare	buc	1.000			1
2	2 Vas expansiune închis cu membrana V=50 litri	buc	1.000			2
3	3 Vas expansiune închis cu membrana V=100 litri	buc	1.000			3
4	4 Boiler vertical capacitate 200 L, preparare apă caldă menajeră	buc	1.000			4
5	5 Vas expansiune închis cu membrana V=18 litri	buc	1.000			5
6	6 Pompă cu rotor, pentru circulație agent termic	buc	1.000			6
7	7 Pompă cu rotor, pentru circulație agent termic	buc	1.000			7
8	8 Pompă cu rotor, pentru circulație agent termic	buc	1.000			8
9	9 Sursa neintreruptibila UPS 1000Va/700W	buc	1.000			9
10	10 Cos fum INOX dublu izolat, complet echipat	buc	1.000			10
11	11 Bazin vidanjabil 8,00 mc	buc	1.000			11

TOTAL OB.2

**TOTAL Echipamente in LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE
 FINISAJE ȘI PUNERE IN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT
 BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI**

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

Beneficiar: U.A.T. Comuna BĂLĂȘEȘTI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REPARAȚII, MODERNIZARE FINISAJE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE PUNCT MEDICAL SĂTESC, SAT BĂLĂȘEȘTI, COMUNA BĂLĂȘEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
 Obiectul: OB.2 Finisaje și refacere



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	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

1 Cazan cu funcționare pe combustibil solid P= 50,00 kW cu gazeificare

1. Parametri tehnici si functionali

Cazan funcționând cu combustibil solid (lemn) cu gazeificare, pentru producere agent termic apa caldă 80°C
 -putere termică nominală: 50[kW]
 -randament: 87%
 -temperatura maximă circuit încălzire: 95[°C]
 -presiune de lucru: 3[bar]
 -presiune de probă: 4.5[bar]
 -volum camera de ardere: 190 litri
 -volum apă cazan: 150[litri]
 -alimentație electrică: 230V 50Hz
 -putere electrică consumată: 142W
 -racord tur/retur: 1 1/4"
 -racord golire: 3/4"
 -racord serpentina de răcire: 3/4"
 -racord gaze arse: 150[mm]
 -dimensiuni (LxIxH) mm: 1366x678x1490
 - echipat cu tablou de comandă ce permite: reglarea temperaturii apei din cazan, controlul termostatului de siguranță, controlul suflantei și pompei de circulație

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

II3-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,
 GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,
 Legea 177/2015.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare.
 Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de Conformitate C.E.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

2 Vas expansiune închis cu membrana V=50 litri

1. Parametri tehnici si functionali

Vas expansiune închis, încălzire:

Presiune maximă [BAR]: 6;

Presiune de preîncărcare [BAR]: 1,5;

Temperatura maximă de lucru [grade C]: 99;

Temperatura minimă de lucru [grade C]: -10;

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatareI13-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,
GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,
Legea 177/2015.**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare.

Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de Conformitate C.E.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

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

Fisa tehnica nr. 3

3 Vas expansiune închis cu membrana V=100 litri

1. Parametri tehnici si functionali

Vas expansiune închis, încălzire:

Presiune maximă [BAR]: 6;

Presiune de preîncărcare [BAR]: 1,5;

Temperatura maximă de lucru [grade C]: 99;

Temperatura minimă de lucru [grade C]: -10;

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

I13-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,

GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,

Legea 177/2015.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare.

Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de Conformitate C.E.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

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

Fisa tehnica nr. 4

4 Boiler vertical capacitate 200 L, preparare apă caldă menajeră

1. Parametri tehnici si functionali

Boiler bivalent:

- capacitate de acumulare: 200 L;
- bivalent (cu 2 serpentine);
- agent termic utilizat: apă caldă;
- temperatura agentului termic primar: 90/70 grade C;
- putere de regim 10-60 grade C, serpentină superioară/inferioară: 550 l/h, 1145 l/h;
- temperatura agentului termic secundar: 10/60 grade C;
- echipat cu supape de siguranță pe racordul de apă rece;
- izolare boiler grosime: 40 mm.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare

II3-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,
GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,
Legea 177/2015.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare.

Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de Conformitate C.E.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5

5 Vas expansiune închis cu membrana V=18 litri

1. Parametri tehnici si functionali

Vas expansiune închis, încălzire:

Presiune maximă [BAR]: 8;

Presiune de preîncărcare [BAR]: 1,5;

Temperatura maximă de lucru [grade C]: 99;

Temperatura minimă de lucru [grade C]: -10.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

I13-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,

GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,

Legea 177/2015.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare.

Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de Conformitate C.E.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

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

Fisa tehnica nr. 6

6 Pompă cu rotor, pentru circulație agent termic

1. Parametri tehnici si functionaliPOMPA SIMPLA CIRCULATIE AG. TERMIC PC1 Q=2.40mc/h
Hp=2,5mCA**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**I13-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,
GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,
Legea 177/2015.**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de
utilizare.
Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație
de Conformitate C.E.**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

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

Fisa tehnica nr. 7

7 Pompă cu rotor, pentru circulație agent termic

1. Parametri tehnici si functionaliPOMPA SIMPLA CIRCULATIE AG. TERMIC PC2 Q=1.20mc/h
Hp=1,62mCA**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**I13-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,
GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,
Legea 177/2015.**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de
utilizare.Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație
de Conformitate C.E.**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

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

Fisa tehnica nr. 8

8 Pompă cu rotor, pentru circulatie agent termic

1. Parametri tehnici si functionaliPOMPA SIMPLA CIRCULATIE AG. TERMIC PC3 Q=1.11mc/h
Hp=1.12mCA**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**I13-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,
GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,
Legea 177/2015.**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de
utilizare.Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație
de Conformitate C.E.**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

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

Fisa tehnica nr. 9

9 Sursa neintreruptibila UPS 1000Va/700W

1. Parametri tehnici si functionali

UPS 1000VA

Consum maxim: 700W

UPS cu program de management

Display LCD cu ecran tactil

Protectie supratensiune

Protectie priza RJ11

4 Prize de calitate

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Declaratie de conformitate CE.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare.

Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de Conformitate C.E.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

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

Fisa tehnica nr. 10

10 Cos fum INOX dublu izolat, complet echipat

1. Parametri tehnici si functionali

Cos de fum INOX - inaltime 6.20 m;
 Grosime tabla INOX interioara: 0.6 mm;
 Grosime tabla INOX exterioara: 0.4 mm;
 Grosime izolatia: 80 mm.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

I13-2015, C107/1, C107/2, C107/3, C107/4, C107/5,
 GT-060-03, C56-2002, Legea nr.10/1995,
 Legea 177/2015.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare.
 Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de Conformitate C.E.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conform producător.

5. Conditii cu caracter tehnic

Carte tehnică.

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

Fisa tehnica nr. 11

11 Bazin vidanjabil 8,00 mc

1. Parametri tehnici si functionali

Rezervor orizontal subteran / bazin vidanjabil din fibră de sticlă 8 mc - PAFS:

- diametru rezervor apă: 1800 mm;
- lungime rezervor apă: 3500 mm;
- volum rezervor apă: 8 mc;
- greutate rezervor apă: 440 kg.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Condiții privind exigențele de performanță (de asigurarea calității).

Certificatul de calitate.

Agrement tehnic.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Să fie conforme cu specificațiile din C.E.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Echipamentul va fi livrat cu garanție minim 2 ani, orice înlocuire a echipamentului pe perioada garanției va conduce la preluarea garanției de către echipamentul nou montat.

5. Conditii cu caracter tehnic

Montare orizontală.

Beneficiar:
U.A.T. comuna BĂLĂȘEȘTI

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.