

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: **primăria s. Volintiri, r. Stefan Voda**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **primăria s. Volintiri, r. Stefan Voda**
3. Obiectul achizițiilor: **Reconstrucția parțială a clădirii existente din s. Volintiri, cu numărul cadastral – 8537201.103, în Centrul de Afaceri pentru Micii Antreprenori**

Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz:

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea in lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari / Demolari				
1	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru (subsol, pereti)	m3	35,80		
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis, foi de azbest ondulat, elemente din lemn	m2	251,00		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	153,00		
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	134,00		
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	220,00		
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	36,60		
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din lemn, placi de beton, piatra, gresie, ceramica, etc	m2	120,00		
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scara exterioara la intrari, pereu, partial hazna,)	m3	1,90		
9	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, cat. 3	t	57,80		
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	57,80		
		Total Demontari / Demolari Inclusiv salariu				
		2. Consolidari				
11	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	28,38		
12	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	172,80		
13	RCsP14A	Profil N16, N12 metal inglobat, la usi,	kg	144,00		

		consolidari, etc.				
14	RpCG18C1	Strapungeri in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii tirantilor metalici in zidarie in grosime peste 28 cm, pentru strapungeri executate mecanizat (cu burghiu HILTI)	buc	12,00		
15	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	4,76		
16	RCsB04B	Beton armat B20/M250 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente	m3	2,96		
17	RpCB16A	Prepararea / turnarea betonului ciclopian clasa C-5/4-Bc-5-B-75, turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin slab solicitate cu bolovani de riu, piatra sparta sau sparturi din beton (consolidare fundatie briu beci)	m3	4,16		
		Total Consolidari Inclusiv salariu				
		3. Fundatie utilaj				
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, trepte de infratire, pamint necoeziv / slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,63		
19	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, placaj 15 mm	m2	2,00		
20	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,61		
		Total Fundatie utilaj Inclusiv salariu				
		4. Beci, peretele de intrare				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsol, drenuri, trepte de infratire, pamint necoeziv /slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	8,50		
22	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, placaj 15 mm	m2	6,92		
23	RpCD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in	kg	41,30		

		ateliere de santier si montate in elemente constructii existente, fasonarea, montarea armaturilor pentru fundatii si radiere				
24	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente constructii existente, fasonarea montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	105,92		
25	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3	8,20		
		Total Beci, peretele de intrare Inclusiv salariu				
		5. Hazna				
26	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	17,80		
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C7,5, turnare cu mijloace clasice	m3	0,70		
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	1,10		
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa (inelare) diam.2,0 m, teren fara apa subterana	m3	2,49		
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIQO-2	buc	1,00		
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diam. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIPI3-20-1	buc	1,00		
32	AcE11A1	Capac cu rama din fonta	buc	1,00		
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, incl. sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00		
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05		
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,05		
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,66		
37	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2	18,45		

		stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,45		
		Total Hazna Inclusiv salariu				
		6. Acoperis				
39	IzF10F	Termoizolarea cerdacului cu vata minerala G=80kg/m3 cu grosime 100mm incl. - pelicola ondutiss anticondens de desupt si pelicola antivint deasupra	m2	141,00		
40	CE41A	Elemente de suport din lemn sub capriori cu tratament antiseptic	m3	2,00		
	CL18A1	Montarea confectiilor, buloane, ancore, altor elemente metalice diverse, fixare planseu, capriori, cosoroabe, etc.	kg	45.00		
41	CE30B	Asteriala, doliile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase rigle de rasinoase - 100mm, gr. 24mm, geluite pe o oarte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero),(reparatie)	m2	50,00		
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,00		
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla LTP-20), grosimea. $\delta=0.45\text{mm}$, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	250,00		
44	CK26Bf	Opritori de zapada	m	30,00		
45	CK26Bf	Coama, coltare la fronton, alte accesorii	m	41,70		
46	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, diam. 150mm	m	44,00		
47	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, diam. 100mm	m	17,00		
48	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m. Streasina din table profilata de tip "Profnaстил ventilat",	m2	30,00		
49	CE31B	Acoperirea frontonului existent din elemente simple de lemn, cu o astereala geluita pe o parte si tabla profilata de tip "Profnaстил ventilat", de culoare deschisa, cu coltare din metal pe contur. instarea usei de fronton din lemn la fel invelita cu profnaстил cu fereastră, 0,5m2	m2	15,50		
		Total Acoperis Inclusiv salariu				
		7. Tamplarie				
50	RpCP30A	Inlocuirea ferestrelor din PVC, cu unul sau mai multe canaturi, cu o deschidere, avind suprafata tocului de pina la 3 mp	m2	17,94		
51	RpCP32A	Inlocuirea usilor metalice, confectionate din profile si tabla din otel, captusita, de tip exterior, inclusiv a armaturilor si a	m2	2,10		

		feroneriei, montate in zidarie, beton sau inlocuitori, executate intr-un canat, cu suprafata pina la 7 mp				
	RpCP32A	Inlocuirea usilor, confectionate din profile din aluminiu vopsit, de tip exterior, inclusiv a armaturilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton sau inlocuitori, executate intr-un canat, cu suprafata pina la 7 mp	m2	3,10		
52	RpCO22A	Montarea usilor, gata confectionate din lemn, sau din orice fel de material lemnos, pe toc, in set incl. montarea tocului, armatura, feroneria, lacat, etc.	m2	18,35		
53	Pret de piata	Fixatoare/bufer pentru usi (de podea)	buc	11.00		
54	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi, b= 35cm	m	11,50		
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=25cm	m	1150		
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				
		8. Compartimentari interioare				
56	CD51C	Zidarie din caramida, format 250x 20x65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,86		
57	CA04K	Beton armat turnat in placi, grinzi, beton marfa conf.CA01 turnarea pompa, beton cl.C20 (boiandruguri)	m3	0,30		
		Total Compartimentari interioare Inclusiv salariu				
		9. Finisare tavane				
58	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	25,000		
59	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (Permutarea schelei in incaperi)	m2	110,20		
60	CF60K	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (ATENTIE! Placile de ghipscarton se intaresc direct pe grinzele din lemn tivit existent prin urmare resursele Profil de ghidaj, Profil de suport Diubluri p/u fixare se exclud)	m2	110,20		
61	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	105,20		
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,98		
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,98		
64	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	4,98		
65	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare	m2	4,98		

		manuala a mortarului				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,98		
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	4,98		
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,98		
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				
		10. Finisare pereti interiori				
69	RpCJ04D	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T pentru sprit, mortar de var-ciment marca 25 T, pentru grund si mortar de ipsos-var marca 10, pentru stratul vizibil	m2	290,48		
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	290,48		
71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti, preparare manuala a mortarului	m2	290,48		
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	290,48		
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti, preparare manuala a mortarului	m2	290,48		
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	290,48		
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	290,48		
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	290,48		
77	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100	m2	21,68		
78	CK26D	Coltar perforate din aluminiu	m	205,00		
79	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (SUPPORT p/u persoane cu dezabilitati)	m	2,000		
		Total Finisare pereti interiori Inclusiv salariu				
		12. Pardoseli				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, grosime medie 100mm	m3	14,90		
81	TsC54A	Strat de egalare din nisit, grosime 50mm	m3	7,45		
82	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardoseli	m2	110,74		

		din pelicula PE				
83	IzF52A	Executarea izolatiei termice din beton monolit celular fibros grosime medie 80 mm (pardoseala).	m2	110,74		
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	110,74		
85	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,94		
86	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	39,50		
87	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	71,24		
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	62,00		
90	-	Pozitie exclusiva	-	-		
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				
		13. Fațada				
91	CN53A	Pregatirea prin driscuire si grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact	m2	153,00		
92	RpCJ12A2	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar ciment M100-T, 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite, incl. glafurile	m2	153,00		
93	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	130,00		
94	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	130,00		
95	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	153,00		
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,30		
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris local, M300	m3	4,80		
98	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, la inaltimei pina la 35m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C10/8 (Bc10/B150) (pereu si pandus la intrare)	m3	6,20		
99	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	24,00		
100	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	5,000		

		(SUPPORT p/u persoane cu dezabilitati)				
		Total Fatada Inclusiv salariu				
		14. Amenajarea teritoriului				
101	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare depozit teren catg. I	100 m3	0,20		
102	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, straturi succesive de 15-20 cm,	100 m3	0,20		
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00		
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00		
105	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 10x15 cm, ptu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, asezate pe fundatie beton, de 10x20 cm	m	46,00		
106	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare gr. δ=4cm, din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, gr. strat de 5 cm	m2	30,00		
107	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si brusturi	100m2	2,40		
108	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,40		
109	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint fertil cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,05		
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		Asigurarea sociala	24,00 %			
		Total				
		Cheltuieli de transport	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
		Total lucrari de constructie				

Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea lei:

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. -B1- Tevi si armaturi				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, diam. 20 mm (PPR PN10)	m	15,00		
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, diam. de 25 mm (PPR PN10)	m	20,00		
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, avind diam. si gr.D=20 mm AF-D-022	m	10,00		
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introdus pe conducte, diam. si gr. de la D=25 mm AF-D-022	m	20,00		
5	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diam. de 20-25mm	buc	2,00		
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc	6,00		
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc	1,00		
8	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, diam. de 3/4" (поливодный кран D20mm)	buc	1,00		
9	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 20 mm (гибкая вставка D20)	buc	1,00		
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	27,00		
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, diam. 16 -110 mm	10 m	2,70		
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,00		
		Total B1				
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de transport materiale			%			

Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Total						
Cheltuieli de regie			%			
Total						
Beneficiu de deviz			%			
Total -B1- Incluziv salariu						
		2. T3 – 2.1 Tevi si armaturi				
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10)	m	15,00		
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10)	m	20,00		
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, diam. si grosimea de la D=20 mm AF-D-022	m	10,00		
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, diam. si grosimea de la D=25 mm AF-D-022	m	20,00		
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc	5,00		
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc	2,00		
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	14,00		
20	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu material plastic, diam. de 16 - 110 mm	10 m	1,40		
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	14,00		
22	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00		
24	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc	1,00		
		Total T3 Tevi si armaturi				
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de tranport materiale			%			
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Total						
Cheltuieli de regie			%			
Total						
Beneficiu de deviz			%			

Total Tevi si armaturi Incluziv salariu						
		2.2. Costul utilajului				
25		Boiler electric V=100L, 2kwt	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			
Total Costul utilajului						
		2.3. Lucrari de montare				
26	SE57A	Preparator de apa calda menajera (Boiler), functionind agent termic apa calda 70-90 C°, capacitatea pina 1000l	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Total						
Cheltuieli de regie			%			
Total						
Beneficiu de deviz			%			
Total Lucrari de montare Incluziv salariu						
Total -2. T3 Incluziv salariu						
		3. K1-3.1. Tevi si armaturi				
27	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent, ingropata sub pardoseala, avind diam. de 110 mm	m	40,00		
28	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent ingropata sub pardoseala, avind diam. de 50 mm	m	10,00		
29	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00		
30	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00		
32	SC06B	Spalator cu picurator(un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,00		
33	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,00		
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,80		
35	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei	m3	26,00		

		platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul din teren mijlociu	m3	30,00		
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,00		
		Total 3.1 Tevi si armaturi				
		3.2 Camine				
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,58		
39	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-10	buc	1,00		
40	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KII10-9	buc	1,00		
41	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIII-1-10-1	buc	1,00		
42	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,00		
43	AcE13A1	Capatul din fonta JI	buc	1,00		
44	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,03		
		Total 3.2 Camine				
		Total				
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli de transport materiale	%			
		Asigurari sociale de stat	24,00 %			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
		Total 3.1 Tevi, armaturi, camine Inclusiv salariu				
		3.3. Costul utilajului				
45		Vas de closet cu rezervorul de evacuare laterala	buc	1,00		
46		Lavoar din ceramica	buc	3,00		
47		Spalator bucatarie	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			
		Total Costul utilajului				
		Total K1 - Inclusiv salariu				

Rețele electrice interioare

Valoarea lei:

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,00		
2	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	31,00		
3	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12 - PH-47	buc	1,00		
4	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	6,00		
5	08-03-575-1	Dispozitiv - relee + contacte aditionale	buc	12,00		
6	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,00		
7	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori	buc	1,00		
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,21		
9	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii mediu grele	100 buc	0,02		
10	08-03593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,02		
11	Pret furnizor	Teava metalica c diam. de 20mm	m.l.	100,00		
12	08-03-595-2	Proiector pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc	0,04		
13	08-03-575-1	Dispozitiv - ФP-601	buc	1,00		
14	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,10		
15	pret furnizor	Profil U perforat, zincat 40x40x2000 mm	buc	10,00		
16	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	40,00		
17	pret furnizor	Cutie de conexiune de tip KOP74	buc	27,00		
18	pret furnizor	Cutie de distributie de tip Y192	buc	17,00		
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,20		
20	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m.l.	220,00		
21	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	25,00		
22	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheabB=100 mm	buc	220,00		
23	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalat, pe pardoseli diam. pina la 25mm	100 m	0,40		
24	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	40,00		
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,00		

26	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	30,00		
27	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	30,00		
28	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	160,00		
29	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	150,00		
30	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LSL Tx-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	65,00		
31	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l.	10,00		
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,20		
33	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	10,00		
34	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m.l.	5,00		
35	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,08		
36	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	8,00		
37	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,03		
38	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	3,00		
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa incl. doza pentru montare aparate	100 buc	0,30		
40	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 220V	buc	25,00		
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, incl.doza pentru montare aparate	100 buc	0,10		
42	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	12,00		
43	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint de tip flip-flop	buc	5,00		
44	Pret furnizor	Comutator acelasi dar instalatie deschisa	buc	13,00		
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,10		
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,30		
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
48	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (1 APM)	buc	1,00		
49	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A (406461)	buc	1,00		
50	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (1APL)	buc	1,00		

51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00		
52	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracter B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,00		
53	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracter. B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00		
54	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	5,00		
55	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN (2AP)	buc	1,00		
56	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00		
57	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00		
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracter C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,00		
59	pret furnizor	Contactator KM9 0910, 230V	buc	1,00		
60	pret furnizor	Releu electrotermic de tip PT9-1304	buc	2,00		
61	pret furnizor	Releu electrotermic de tip PT9-1307	buc	1,00		
62	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПК9-22	buc	3,00		
63	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (4AP)	buc	1,00		
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00		
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracter C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00		
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracter B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00		
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracterist C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00		
68	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda 2 locuri tip КИ102, IP 20	buc	1,00		
69	pret furnizor	Corp de iluminat de tavan de ALS.OPL UNI LED 34W, IP54, 3800Lm, 4000K/ sau similar dupa caracteristici	buc	21,00		
70	pret furnizor	Corp de iluminat de tip STAR NBT LED 12W 4000K IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	5,00		
71	pret furnizor	Corp de iluminat de tip ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 17W, IP65, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	6,00		
72	pret furnizor	Corp de iluminat de tip ELES-SP-03-LED, timp de functionare 3 ore sau similar dupa caracteristici	buc	3,00		
73	pret furnizor	Proiector cu lampa LED de tip SFL80-50-2835SMD-50W, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	4,00		
74	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc	1,00		
		Total	lei			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

		Total Rețele electrice interioare Inclusiv salariu
--	--	---

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea lei:

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ04A	Pozarea impamintarii. Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3	7,83		
2	RpEJ04B	Lucrari pozarea cablurilor: umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	6,03		
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00		
4	Preț de piață	Stilp din beton armat CB95	buc	3,00		
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA35kV.ancorare.volum0,2m3	buc	4,00		
6	Preț de piață	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00		
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului(norm 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8)	1000 m	0,065		
8	pret furnizor	Cablu SIP-2A 3 x 35 mm2 +1 x 54,6 mm	m.l.	65,00		
9	pret furnizor	Conductor de impamintare 3Π6	m.l.	18,00		
10	pret furnizor	Consola Y4	buc	2,00		
11	pret furnizor	Clema de fixare Г11	buc	4,00		
12		Banda metalica inoxidabila, fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	4,00		
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	SET	6,00		
14		Suport de ancore CS 10.3	SET	6,00		
15		Clema ancora de tip PA 1500	SET	2,00		
16		Clema derivatie izolata P72 pentru 3Π6	SET	5,00		
17		Clema derivatie izolata P70	SET	10,00		
18		Clema de matrita CD 35	SET	5,00		
19		Capac ermetic CE25.150	SET	3,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de constructie				

		Inclusiv salariu			
		2. Lucrari de montare			
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru cablu in transei	100 m	0,20	
21	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	1,80	
22	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina: 2 kg	100 m	0,20	
23	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБШв (NA2XBY-J) 4x35 mmp	m.l.	20,00	
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	
25	pret furnizor	Caramida plina constr. 250x120x65 mm	buc	80,00	
26	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxid) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1kV sectiunea conductor 70 mm2	buc	1,00	
27	pret furnizor	Mufa terminala 1kV, 4KBTH 25-50 m2	buc	1,00	
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dimensiuni pina 600x600x350 - BZUM	buc	1,00	
30	08-03-575-1	Separatoare, intrerupatoare automate	buc	2,00	
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport, cu trei faze	buc	1,00	
32	08-01-015-1	Paratrasnet de ventil, tensiune 35 kV	set	1,00	
33	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,10	
34	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000mm	buc	10,00	
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare scoabe, diam. pina la 80mm	100 m	0,05	
36	pret furnizor	Teava din otel Dn=76x3,0 mm	m.l.	5,00	
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,60	
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, otel rotund, d.20 mm	100 m	0,80	
		<i>Total</i>	lei		
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %		
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %		
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %		
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			
		3. Utilaj			
39	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracterist C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	
40	pret furnizor	Dulap pe perete BZUM-TF-02-100-14	buc	1,00	
41	pret furnizor	Separator modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	
42	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracterist C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	
43	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,00	
44	pret furnizor	Paratrasnet de ventil de tip PBH-0,5Y1	buc	1,00	
		<i>Total</i>	lei		
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %		
		Total Utilaj Inclusiv salariu			
		Total retele electrice exterioare			

Sistemul de încălzire

Valoarea de deviz:

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii sanitare				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	IB06A	Radiatoare, " Korad" 22K 500x600	buc	2,00		
2	IB06A	Radiatoare " Korad" 22K 500x700	buc	4,00		
3	IB06A	Radiatoare " Korad" 22K 500x800	buc	2,00		
4	IB06A	Radiatoare " Korad" 22K 500x1000	buc	1,00		
5	IB06B	Radiatoare "Korad" 22K-500-1300	buc	1,00		
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	10,00		
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N coltar 1/2" ,Danfoss)	buc	11,00		
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8"-1/2" (RLV-S 1/2" coltar ,Danfoss)	buc	11,00		
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss)	buc	11,00		
10	IC35A	Teava din polipropilena STABI PPR PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior D16x2,7mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	30,00		
11	IC35B	Teava din polipropilena STABI PPR PN20 , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	96,00		
12	IC35C	Teava din polipropilena STABI PPR PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	12,00		
13	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0mm	m	26,00		
14	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata,	m	2,00		

		montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0mm				
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00		
16	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie tur/retur cu 3cai)	buc	1,00		
17	ID04A	Racord de umplere/scurgere , avind diametrul nominal de 15mm , "Tieme"	buc	1,00		
18	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (suport de prindere p/t colectoare)	buc	1,00		
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc	2,00		
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN20)	buc	2,00		
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN15)	buc	2,00		
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc	2,00		
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ASV-M D15)	buc	1,00		
23	Preț de piață	<u>Тепловой узел ввода в составе:</u>	<u>buc</u>	<u>1,00</u>		
24	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm	m	3,00		
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00		
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, diametrul nominal de 1/2"-1" (robinet cu sfera DN15 (drenare)	buc	2,00		
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN32)	buc	2,00		
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc	2,00		
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	2,00		

		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN15)				
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D25 (tur)	buc	1,00		
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ASV-M D15(tur)	buc	1,00		
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, greutatea pina la 2 kg/buc	kg	10,00		
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ..1"	m	173,00		
34	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor incalzire (aeroterme, termo - convectoare, convectoare de plinta etc.) diametrul de 1 1/4" ...2"	m	27,00		
35	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare, functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor incalzire (aeroterme, termoconvectoarelor, convectoare de plinta, etc.) diam.3/8" .1"	m	173,00		
36	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare, functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor incalzire (aeroterme,termoconvectoare, convector de plinta, etc.) diametrul de 1 1/4" .. 2"	m	27,00		
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	200,00		
Total Tevi si armaturi Incluziv salariu						
		1.2. Lucrari de izolare				
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4mm ,Tubolit DG-S TL-18/4-S+	m	30,00		
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm ,Tubolit DG-S TL-22/4-S+	m	96,00		
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm ,Tubolit DG-S TL-28/4-S+	m	12,00		
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	1,00		
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, confectionate, gr. 50mm	m2	1,00		
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, circumferinta conductei peste termoizolatia - 0,35 m, confectionare	m2	1,00		
44	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm	m2	1,00		

		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie -0,35 m, montare				
Total Lucrari de izolare						
Incluziv salariu						
		Cheltuieli directe		lei		
		Cheltuieli de transport materiale		%		
		Asigurari sociale de stat		24,00 %		
		Total				
		Cheltuieli de regie		%		
		Total				
		Beneficiu de deviz		%		
Total Lucrari de instalatii sanitare						
Incluziv salariu						
		2. Costul utilajului				
45	Preț de piață	Supapa de balansare ASV-PV DN20MM(retur) , Danfoss	buc	1,00		
46	Preț de piață	Supapa de balansare ASV-PV(retur) DN15MM , Danfoss	buc	1,00		
47	Preț de piață	Supapa de balansare ASV-PV DN25MM (retur) , Danfoss (тепл. узел)	buc	1,00		
48	Preț de piață	Supapa de balansare ASV-PV(retur) DN15MM , Danfoss (тепловой узел)	buc	1,00		
49	Preț de piață	Filtru plasa DN32	buc	1,00		
50	Preț de piață	Termometru (0-100°C)	buc	2,00		
		Cheltuieli directe		lei		
		Cheltuieli de acizitionare-depozitare		1,20 %		
Total Costul utilajului						
		3. Lucrari de montarea				
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	5,00		
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00		
53	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00		
54	ID04A	Robinet de trei cai, avind diametrul nominal de 15mm 11B186к	buc	2,00		
55	Preț de piață	Teava Dy14x2,0MM	m	1,00		
56	IA18I	Armaturi fine pentru incalzire centrala	buc	4,00		
		Cheltuieli directe		lei		
		Cheltuieli de transport materiale		%		
		Asigurari sociale de state		24,00 %		
		Total				
		Cheltuieli de regie		%		
		Total				
		Beneficiu de deviz		%		
Total Lucrari de montarea						
Incluziv salariu						
Total Incalzire						
Incluziv salariu						

Sistemul de ventilare

Valoarea lei:

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Preț de piață	Ventilator , Vents 125Mpress (B-1,B-2)	buc	3,00		
2	Preț de piață	Clapeta autoreglabila VTK160 , "Systemair"	buc	5,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli de acizitionare-depozitare	1,20 %			
		Total Costul utilajului				
		2. Lucrari de montarea				
3	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	3,00		
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (VTK)	buc	5,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli de tranport materiale	%			
		Asigurari sociale de state	24,00 %			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
		Total Lucrari de montarea Incluziv salariu				
		3. Lucrari de instalatii sanitare				
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,96		
6	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	3,41		
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5mm grosime, perimetrul sectiunii rectangulare 700 - 1600 mm	m2	4,51		
8	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,51		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate zidarie RAG 200x150	buc	2,00		
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate zidarie RAG 200x200	buc	3,00		
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile P 200x200	buc	2,00		
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile , P 300x250	buc	1,00		
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile, P 300x300	buc	1,00		
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie Решетка дверная MV 450R/2, VENTS	buc	2,00		

15	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm (PP32 , drenare)	m	8,00		
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	14,50		
17	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	14,50		
18	IzF16B	Izolare termica sifonica din cauciuc spumat Armoflex de 13 mm grosime	m2	2,51		
19	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	2,51		
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si gr. D=9.52mm b=6mm,Thermostart PRO C-10	m	7,00		
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,introduse pe conducte, avind diametrul si gr. D=15.88mm,b=9mm,Thermostart PROE-15	m	7,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de tranport materiale			%			
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Total						
Cheltuieli de regie			%			
Total						
Beneficiu de deviz			%			
Total Lucrari de instatlatii sanitare						
Incluziv salariu						
Total Sistemul de ventilare						
Incluziv salariu						

Sistem supraveghere video

Valoarea de deviz:

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50		
2	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	50,00		
3	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 15x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi dopuri, teuri)	100 m	0,50		
4	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	4,00		
5	pret furnizor	Cutie de conexiune 116x116x57 mm	buc	4,00		
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir, multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,70		
7	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	70,00		
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	4,00		
9	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea cam. video	buc	4,00		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00		
11	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,00		
12	10-04-101-10	Utilaj de abonat utilaj divers: 3.5" HDD	buc	1,00		
13	10-04-101-10	Utilaj divers: Comutator Switch Poe	buc	1,00		
14	10-04-101-10	Utilaj abonat utilaj divers: Filtru de retea	buc	1,00		
15	10-08-016-01	Monitor pe perete	buc	1,00		
		Total	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>	%			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Camera video IP, exterior, de tip DS-2CD1053 GO-1-5Mpxeli cu Micro Sd 64Gb, Class 10 si suport de montare	buc	4,00		
17	pret furnizor	Dulap din metal 285 x 295x150 mm IP54	buc	1,00		
18	pret furnizor	Registrator video, 4-ch, min. 1xSATA interface H.265+, H.265, H.264+,	buc	1,00		

		H.264				
19	pret furnizor	3.5" HDD SATA, 2.0TB, /256M/ 6Gb/s/RV Sensor	buc	1,00		
20	pret furnizor	Comutator Switch Poe 4POE+2UPLINK	buc	1,00		
21	pret furnizor	Filtru retea 4 prize pentru montare dulap	buc	1,00		
22	pret furnizor	Monitor de supraveghere	set	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			
		Total Utilaj				
		Total Sistem supraveghere video:				

Semnalizare antiincendiu. Blocul pentru afaceri

Valoarea lei:

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie, control, demarare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00		
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc	1,00		
3	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control cu transformator	buc	1,00		
4	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	3,00		
5	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic	100 buc	0,05		
6	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	20,00		
7	08-03-591-3	Declansator manual de alarma incendiu	100 buc	0,02		
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii, pereti coloane, fixare cu scoabe, diam. 25 mm	100 m	0,95		
9	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	95,00		
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, incl. accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,30		
11	08-02-412-1	Introducerea conductori in tevi, furtunuri metal. pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sect. sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,50		
12	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, sectiunea S=0,8 mm2, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-H(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 min., FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	150,00		
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir impletire comuna, sect. sumara pina la 6 mm2	100 m	0,60		
14	pret furnizor	Cablu BBΓH-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	40,00		

15	10-02-050-04	Instalarea indicator LED extern, pentru conectarea detector sub tavan suspendat	buc	2,00		
16	08-03-593-10	Tablou luminos, indicatie, alimentat 12V	100 buc	0,02		
		Total 1.1 Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
17	pert furnizor	Bloc de receptie-control semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000/4	buc	1,00		
18	pert furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00		
19	pret furnizor	Sursa de alimentare EN54-4 12V, 4A, back-up, cutie metal transformator 30VA	buc	1,00		
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 5A/h	buc	2,00		
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00		
22	pret furnizor	Sirena cu lumina, EN54-3, 150 mA,90dB	buc	1,00		
23	pret furnizor	Sirena cu lumina, EN54-3, outdoor 150 mA, 90dB	buc	1,00		
24	pret furnizor	Detector optic de fum adresabil de tip D900SR cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	20,00		
25	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, de tip D900MCP	buc	2,00		
26	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,00		
27	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu inscriptie "Iesire"	set	2,00		
28	Pret de piata	Stingator de incendiu de tip OP-5, semn pe perete	buc	3,00		
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				
		Total Semnalizarea antiincendiu	lei			

Centrala Termică / Montarea utilajului în set

Valoarea lei:

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Preț de piață	-Cazan de preparare a agentului termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de tip "Galmet" sau alt echivalent, avind puterea calorica Q=20kw, cu reglarea arderei in mod automat, folosind biocombustibil solid local (peleti, brichete, lemn, etc.), cu o incarcare la fiecare 7-8ore; in set cu: -coșul de fum vertical, din inox, izolat respectiv, țeava cu 2 pereti, cu lungimea de 6,0m, cleme standard de fixare de perete, pod și acoperiș, ciot termoizolat, pelerina de ploaie, suport și revizie jos; -supapa de siguranta - de 3 bari; -vana termostatică - retur, -pompa de circulație; -filtru tratarea apei anticalcar, d =20mm; -vas de expansiune cu volumul de 50L; - set: țevi, robinete/valve, de conectare a echipamentului termomecanic si conectarea la sistemul de încălzire; -mijloace de vopsire și termoizolare a echipamentului și țevelor cu pinza perforata din fibre de sticla "HPST-2,5"; saltele din vata minerala M125, protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund; -ventilator de evacuare de perete ø=400mm; grila de ventilare reglabila instalată în ușă; -set de cabluri, box de distributie, boxe de ramificare, prize, intrerupatoare, etc. de conectare a cazanului, pompelor, ventilatorului, din centrala termica la sistemul de electricitate interior; - metal profilat pentru supoarte diverse - 110kg; stingator de incendiu OP*5/2 buc	Set utilaj	1,00		

		montat pe perete din piatra; -roaba obisnuita transp. combustibil 50kg				
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli de acizitionare-depozitare	1,20 %			
Total Costul utilajului						
		2. Lucrari de montare / instalare				
2	Pret de piata	Montarea cazanului de preparare a agentului termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea Q=20 kw, (pe postament) în set cu coșul de fum vertical din inox, izolat, țeava 2 pereți, cu lungimea de pînă la 6m; supapa de siguranta - de 3 bari; vana termostatică-retur, pompa de circulație; filtru pentru tratarea apei anticalcar cu diam 20mm; vasul de expansiune cu volumul de 50L; setului de țevi, armaturi / robinete, manometre, etc. de interconectare a echipamentului termomecanic, cît și conectare a centralei termice la sistemul de încălzire, setului de cabluri, furniturii de conectare a echipamentului electric a centralei termice la sistemul de electricitate local; ventilatorului de evacuare de perete cu diam. ø=400mm; grila de ventilare reglabilă instalată în ușă;	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli de tranport materiale	%			
		Asigurari sociale de state	24,00 %			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
Total Lucrari de montare / instalare Incluziv salariu						
		3. Lucrari de izolare				
3	Pret de piata	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177, termoizolarea echipamentului și țevilor cu pinza perforata din fibre de sticla "HPST-2,5"; saltele din vata minerala M125, protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund;	Set	1,00		
4	Pret de piata	Instalare monsonului din tabla de metal, gr. 0,5mm, in sectorul de trecere a cosului de fum prin tavan	buc	1,00		
Total Lucrari de izolare Incluziv salariu						
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli de tranport materiale	%			
		Asigurari sociale de stat	24,00 %			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
Total Lucrari de izolare Incluziv salariu						
Total Lucrari termomecanice						

Incluziv salariu						
4. Servicii						
4	Pret de piata	Verificarea, testarea și punerea în funcțiune (combustibilul companiei); elaborarea instrucțiunilor pentru operatori, instruirea operatorilor - 48 ore, act/proces verbal. Schema instalarii: cazanul, echipamentul termomecanic si electric a centralei termice	Set servicii	1,00		
		Total servicii				
Total						

Ofertant

(denumirea, numele, prenumele)

Ștampila