

Antet stanga

Beneficiar: Directia Judeteana pentru Sport si Tineret Cluj
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Directia Judeteana pentru Sport si Tineret Cluj
 Obiectul: 1000000001 IU - Complex de cazare a sportivilor si tinerilor "STADION"
 Stadiul fizic: 100000001 Renominalizare instalatie de utilizare pentru - Complex de cazare a sportivilor si tinerilor "STADION"

Caiet de sarcini
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari
de înlocuire instalație de gaz

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	RPGA04E1 - Demontare teava otel instal montata aparent la loc ardere prin sudura DN 2 in lungime < 10 M	m	50.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
2	RPGA04D1 - Demontare teava otel instal montata aparent la loc ardere prin sudura DN 11/2 in lungime < 10 M	m	10.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
3	RPGA04C1 - Demontare teava otel instal montata aparent la loc ardere prin sudura DN 1 1/4 lung < 10 M	m	7.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
4	RPGC02D1 - Demontarea robinetelor cu cep cu dn 2 toli	buc	2.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
5	RPGC02C1 - Demontarea robinetelor cu cep cu dn 11/4-11/2 tol	buc	5.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
6	IC24F1 - Teava otel instalatie sud. long. ng. neteda. instalatie gaze constructii industriale sudura in coloane D=2 1/2 toli	m	50.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
6	3305009 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 65(2 1/2) OL 32 I S 7656	m	50.750			

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	IC33G1 - Teava otel instalatie sud. long. ng+filet+mufa fara fittinguri instalatie gaze in loc ardere+col+distrib. D=2 toli	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	3305126 - Teava pentru instalatii.neagra filet ui - 50(2) OL 32 I S 7656	m	10.100		
8	IC33F1 - Teava otel instalatie sud. long. ng+filet+mufa fara fittinguri , instalatie gaze in loc ardere+col+distrib. D=1 1/2toli	m	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	3304744 - Teava inst.neagra nefil.iii- 40(1 1/2) OL 32 I S 7656	m	7.070		
9	IC33E1 - Teava OL.inst.sud.long.ng+filet+mufa fara fittinguri inst.gaze in loc ardere+col+distrib.D=1 1/4T	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 I S 7656	m	14.140		
10	IC33D1 - Teava OL.inst.sud.long.ng+filet+mufa fara fittinguri inst.gaze in loc.ardere+col+distrib.D=1 T	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	3304603 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 25(1) OL 32 I S 7656	m	5.050		
11	IC33C1 - Teava otel instalatie sud. long. ng+filet+mufa fara fittinguri instalatie gaze in loc. ardere+col+distrib. D=3/4 toli	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	3304598 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 20(3/4) OL 32 I S 7656	m	5.050		
12	ID20D1 - Robinet cu E.V. pentru instalatii de gaze, de inchidere cu D 1 1/4	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	1000004 - Electrovana 11/4" + Detector de gaz metan si monoxid	um	1.000		
13	ID20E1 - Robinet cu E.V. pentru instalatii de gaze, de inchidere cu D 2"	buc	1.000		
			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
13	1000001 - Electrovana 2" + Detector de gaz metan si monoxid	um	1.000		
14	ID20B1 - Robinet cu sfera pt. instalatii de gaze, de inchidere cu D: 3/4"	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	4500876 - Robinet sferic gaze nat. mufe, fc, PN 1000MM H2o, S.800-3/4	buc	8.000		
15	ID20D1 - Robinet cu sfera pentru instalatii de gaze, de inchidere cu D 1 1/4	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	4500852 - Robinet sferic gaze nat. mufe, fc, PN 1000MM H2o, S.800-1 1/4	buc	5.000		
16	ID20E1 - Robinet cu sfera pentru instalatii de gaze, de inchidere cu D 2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	4508969 - Rob sferic doua cai N pu bz/fc pn=10 D= 50 120 N 5054	buc	1.000		
17	GB01B1 - Robinet cu bila pe flanse PN 10-16 avind DN= 65 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4501442 - Robinet cu bila pe flansa, din otel, PN16 DN 65	buc	2.000		
18	GB05B1 - Flanse otel ptr. PN. 10-16-25-40-64 atm. mont. in sudura electr. la conducte de otel avind DN= 80 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	4406874 - Flansa plata PN 16 65- 76 olc -20 et pu S 8014	buc	4.000		
19	ACB05B1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 MM si PN 2,5;6 at.	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	6601557 - Ine' cauc. pt. etans. tub ropafs tip prin infas. DN 80	buc	4.040		
19	5801265 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 80 GR. 8.8 S4272	buc	16.000		
19	5842698 - Piulita zincata M8 cod 72pz0008	buc	16.000		

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
20	GD05A1 - Curba de sudare montata la tevi avand DN= 21/2 toli	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4020498 - Teava curbata 90 grade R=5 76X 5 olt 35kii S 830	buc	18.000		
21	IC34G1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4118049 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2	buc	2.000		
22	IC34F1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/2 toli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	4118025 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 40 11/2	buc	6.000		
23	IC34E1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/4 toli	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4117992 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4	buc	14.000		
24	IC34D1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4117966 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1	buc	2.000		
25	GD05A1 - Teu de sudare montata la tevi avand DN= 21/2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	1000002 - Teu de sudura din otel 21/2"	um	1.000		
26	GD05A1 - Curba de sudare montata la tevi avand DN= 21/2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	100003 - Reductie de sudare 21/2"-2"	um	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
27	GD05A1 - Curba de sudare montata la tevi avand DN= 21/2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	1000005 - Reductie de sudura 21/2"-11/4"	um	1.000		
28	IC34R1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru D=2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	4115566 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 50 2	buc	1.000		
29	IC34G1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	4114213 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 40 F2	buc	2.000		
30	IC34F1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	4114032 - Reductie neagra fe-fi DN1 1/2X1 1/4secpral cod 241/1	buc	2.000		
31	IC34O1 - Fitinguri din fonta maleabila pt.imbin.insurub.tevi.otel piesele fiind cu 3 insurub.pt.D=1 1/4 T	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	4115499 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4	buc	1.000		
32	IC34N1 - Fitinguri din fonta maleabila pt.imbin.insurub.tevi.otel piesele fiind cu 3 insurub.pt.D=1 T	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	4115463 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1	buc	2.000		
33	IC34E1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/4 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	4114019 - Reductie neagra fe-fi DN 1 1/4X1 secpral cod 241/1	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
34	IC34D1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	4113936 - Reductie neagra fe-fi DN 1X3/4 secpral cod 241/I	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	IC34C1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=3/4 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	4117930 - Cot fonta maleabila al S474 DN 20 3/4	buc	4.000		
36	IC34C1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=3/4 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	4123197 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 20 3/4 ds	buc	4.000		
37	IC34D1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	4123214 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 25 1	buc	2.000		
38	IC34E1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/4 toli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	4123290 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 32 1 1/4 ds	buc	6.000		
39	IC34E1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/4 toli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
39	4120511 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 32 1 1/4 sd	buc	6.000		
40	IC34E1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/4 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
40	4121759 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 32 1 1/4	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
41	IC34E1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/4 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	1000006 - Regulator stabilizator cu filtru 11/4", presiune max. de intrare 1 bar, reglata 20 mar	um	2.000		
42	IC34E1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/4 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	1000007 - Racord flexibil din inox 11/4"	um	2.000		
43	IC34C1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=3/4 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	1000008 - Regulator stabilizator gz cu filtru de 3/4"	um	2.000		
44	IC34C1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=3/4 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	1000009 - Racord flexibil 3/4"	um	2.000		
45	CL20C1 - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	6309903 - Confectie metalice suport	kg	150.000		
46	IC35H1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=2 1/2 toli	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	IC35H1 - Bratari pt fixarea tevi. otel la inst. incalz. sau gaze mont. in zid. caram. sau beton D=2 toli	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
48	IC35G1 - Bratari pt fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton D=1 1/2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
49	IC35F1 - Bratari pt.fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton D=1 1/4 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
50	IC35D1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
51	IC35E1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=1 toli	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	RPCU09F1 - Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de 41-50 CM si sectiunea strapungerii de 50- 301cmp	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53	IC39E1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=2 1/2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
54	IC39D1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
55	IC39B1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=1 1/4 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
56	GD05A1 - Curba de sudare montata la tevi avand DN= 21/2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

56	10000010 - Reductie sudabila 1 1/2" - 2 1/2"	um	1.000		
57	EC05A1 - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
57	4801892 - Cablu energie cvv 0,6/ 1 KV 3X 1.5 U s.8778	m	51.000		
58	ED11A1 - Legare electroventil si detector gaz	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
59	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
60	CMJ30G03H#2 - Priza admisie aer, echipat cu grila S=200 cmp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
60	10000006 - Grila patrata 15x15mm	um	2.000		
61	CMJ30G03H#1 - Priza admisie aer echipat cu grila, S=1000 cmp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
61	10000009 - Grila 20x50 mm	um	2.000		
62	IZJ07A1 - Grunduirea conductelor si aparatelor,cu grund miniu plumb intr-un strat	MP.	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
63	CN13C1 - Vopsitorii la instalatii executate cu vopsele ulei pe conducte cu D exter.>34MM incl.	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
63	6103311 - Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80	kg	5.000		

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	
64	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	1.600			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
65	TRB05B23 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 30M	tona	1.600			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
66	IE06B1 - Verificarea definitiva la pres. a cond. de gaze montate ,robinete, D: peste 1	m	91.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
67	GC03A1 - Proba de rezist. si regim cu aer ptr. contr. etanseit. imbin. si armat la conducte cu dn= 50 MM	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
68	GC05A1 - Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn= 50 MM	lm	0.910			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Director executiv
Chifor Ovidiu



Consilier,
Martin Dorin