

OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALATII SANITARE
STADIUL FIZIC: SANITARE EXTERIOR
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	1.00	305.78	305.78
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	305.78	305.78
				transport:	0.00	0.00
2	TSA02XC	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren tare la adinc. 2,00 m	mc	20.00	146.25	2,925.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	146.25	2,925.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	ACA12D-1% [1]	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 50mm pentru subtraversari cabluri, canale , telefonie, etc. [1]	m	25.00	86.62	2,165.59
				material:	1.74	43.59
				manopera:	18.00	450.00
				utilaj:	66.88	1,672.00
				transport:	0.00	0.00
3.L	6701149	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 DN 50x4.5 cod 64000112	m	25.50	11.42	291.21
3.L	6719736	Manson cu flanse polietilena (pe) diam 50 mm	buc	4.25	85.47	363.25
3	2600485	BANDA AVERTIZARE APA	m	25.00	0.29	7.25
				material:	0.29	7.25
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	ACD01B02^	Camin apometru de tip Polyduct RVIZS 120/50, monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200	buc	1.00	45.90	45.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	45.90	45.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	20046181	Camin de apometru prefabricat complet echipat	buc	1.00	318.00	318.00
				material:	318.00	318.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 32; 40; 50; 63 mm	buc	8.00	114.60	916.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	36.00	288.00
				utilaj:	78.60	628.80
				transport:	0.00	0.00
5	2304367	COT COMPRESIUNE D.50	buc	2.00	24.05	48.10
				material:	24.05	48.10
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	3330867	TEU COMPRESIUNE D.50/32/50	buc	1.00	45.60	45.60
				material:	45.60	45.60
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	3811289	ROBINET DE TRECERE BIANCHI DIN ALAMA CROMATA CU SFERA SI MANETA PT APA FI-FI 2"	buc	2.00	284.00	568.00
				material:	284.00	568.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	5700047	CLAPETA DE SENS 2"	buc	1.00	165.00	165.00
				material:	165.00	165.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	2806229	FILTRU Y 2"	buc	1.00	148.00	148.00
				material:	148.00	148.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	20033728	APOMETRU 1 1/2"	buc	1.00	1,251.00	1,251.00
				material:	1,251.00	1,251.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	ACA12B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 32mm	m	20.00	82.69	1,653.77
				material:	1.34	26.77
				manopera:	31.95	639.00
				utilaj:	49.40	988.00
				transport:	0.00	0.00
6.L	6701123	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 32x1.9 cod 64000086	m	20.40	3.48	70.99
6	2600485	BANDA AVERTIZARE APA	m	20.00	0.29	5.80
				material:	0.29	5.80
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 32; 40; 50; 63 mm	buc	4.00	114.60	458.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	36.00	144.00
				utilaj:	78.60	314.40
				transport:	0.00	0.00
7	2304328	COT COMPRESIUNE D.32	buc	2.00	5.90	11.80
				material:	5.90	11.80
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	3811279	ROBINET DE TRECERE BIANCHI DIN ALAMA CROMATA CU SFERA SI MANETA PT APA FI-FI 1"	buc	2.00	77.00	154.00
				material:	77.00	154.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	RPSC33A-2# [1]	Montarea fantanii de baut apa exterioare (cismea)	buc	1.00	306.27	306.27
				material:	139.77	139.77
				manopera:	166.50	166.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	20046184	Cismea Apa Stradala (fantana de baut apa)	buc	1.00	3,500.00	3,500.00
				material:	3,500.00	3,500.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 50	100 m	1.10	75.73	83.30
				material:	5.08	5.59
				manopera:	70.65	77.71
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=110 mm	m	85.00	31.08	2,641.57
				material:	12.18	1,035.07
				manopera:	18.90	1,606.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	2600486	BANDA AVERTIZARE CANAL	m	85.00	0.29	24.65
				material:	0.29	24.65
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	SB16G1	Teava pvc-u neplastifiata..., pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop pamant, suspend planseu, cu d=160mm	m	110.00	50.15	5,517.03
				material:	27.20	2,992.53
				manopera:	22.95	2,524.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	2600486	BANDA AVERTIZARE CANAL	m	110.00	0.29	31.90
				material:	0.29	31.90
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
12	ACD04D1 [1]	Camin de inspectie 3 intrari si o iesire dn 400	buc	12.00	1,428.58	17,142.99	
material:				829.08	9,948.98		
manopera:				551.98	6,623.76		
utilaj:				47.52	570.24		
transport:				0.00	0.00		
12	6426207	CAMIN DE INSPECTIE DIN POLIETILENA CU 3 INTRARI SI O IESIRE D.400	buc	12.00	641.00	7,692.00	
material:				641.00	7,692.00		
manopera:				0.00	0.00		
utilaj:				0.00	0.00		
transport:				0.00	0.00		
13	RPCU10C3	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare treccrii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 701-1000 cmp	buc	12.00	123.75	1,485.00	
material:				0.00	0.00		
manopera:				123.75	1,485.00		
utilaj:				0.00	0.00		
transport:				0.00	0.00		
14	RPIE04B#	Probe de etanseitate la presiune a conductelr de alimentare sau distributie,la instal, 1 1/4-2 "	m	45.00	8.49	381.84	
material:				0.25	11.04		
manopera:				7.20	324.00		
utilaj:				1.04	46.80		
transport:				0.00	0.00		
15	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	48.00	134.67	6,463.92	
material:				107.22	5,146.32		
manopera:				27.45	1,317.60		
utilaj:				0.00	0.00		
transport:				0.00	0.00		
16	TSD01XB	Imprastierea cu lopata pam.in strat 10cm, la 3m ,si sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu	mc	120.00	16.65	1,998.00	
material:				0.00	0.00		
manopera:				16.65	1,998.00		
utilaj:				0.00	0.00		
transport:				0.00	0.00		
17	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	120.00	30.56	3,667.08	
material:				0.41	49.08		
manopera:				30.15	3,618.00		
utilaj:				0.00	0.00		
transport:				0.00	0.00		
18	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4.00	13.16	52.64	
material:				0.00	0.00		
manopera:				0.00	0.00		
utilaj:				0.00	0.00		
transport:				13.16	52.64		
19	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 50m	tona	4.00	133.20	532.80	
material:				0.00	0.00		
manopera:				133.20	532.80		
utilaj:				0.00	0.00		
transport:				0.00	0.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		34,095.31	24,766.28	4,526.02	52.64	63,440.25	

						Pag 5
STADIUL FIZIC:						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	557.24	0.00	0.00	557.24
Total inclusiv Cheltuieli directe:		34,095.31	25,323.52	4,526.02	52.64	63,997.49
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	3,409.53	2,532.35	452.60	5.26	6,399.75
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		37,504.84	27,855.87	4,978.63	57.90	70,397.24
Profit	7.0000 %	2,625.34	1,949.91	348.50	4.05	4,927.81
Total inclusiv Beneficii:		40,130.18	29,805.78	5,327.13	61.96	75,325.05
TOTAL GENERAL (fara TVA):						75,325.05
TVA:	21.00%					15,818.26
TOTAL GENERAL:						91,143.31
Ofertant,						
Reprezentant legal,						
						

OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALATII SANITARE
STADIUL FIZIC: SANITARE EXTERIOR
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	12.00	4.09	49.08		12.00
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	2.70	4.09	11.04		2.70
3	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.00	4.44	4.44		1.00
4	6202820 Apa potabila	mc	0.20	4.94	0.96		0.20
5	20033728 APOMETRU 1 1/2"	buc	1.00	1,251.00	1,251.00		0.00
6	4204162 Armatura pentru fantana baut apa,avand diametrul 1/2	buc	1.00	63.76	63.76		0.00
7	2600486 BANDA AVERTIZARE CANAL	m	195.00	0.29	56.55		0.02
8	2600485 BANDA AVERTIZARE APA	m	45.00	0.29	13.05		0.00
9	6200585 Benzina auto neetilita tip co/r 75 normala s 176	kg	1.87	5.46	10.18		0.00
10	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.16	332.29	53.83		0.13
11	20046181 Camin de apometru prefabricat complet echipat	buc	1.00	318.00	318.00		0.00
12	6426207 CAMIN DE INSPECTIE DIN POLIETILENA CU 3 INTRARI SI O IESIRE D.400	buc	12.00	641.00	7,692.00		0.00
13	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	4.03	4.66	18.76		0.00
14	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	9.00	0.60	5.40		0.01
15	20046184 Cismea Apa Stradala (fantana de baut apa)	buc	1.00	3,500.00	3,500.00		0.00
16	5700047 CLAPETA DE SENS 2"	buc	1.00	165.00	165.00		0.00
17	7309637 Cloramina b	kg	0.03	41.55	1.14		0.00
18	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	8.44	34.50	291.18		0.01
19	2304328 COT COMPRESIUNE D.32	buc	2.00	5.90	11.80		0.00
20	2304367 COT COMPRESIUNE D.50	buc	2.00	24.05	48.10		0.00
21	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	1.80	6.55	11.79		0.00
22	7315789 Decofrol	kg	5.28	25.00	132.00		0.01
23	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	4.14	12.47	51.56		0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	2904339 Dulap rasi nos tiv it clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.02	1,250.00	27.00		0.01
25	2904418 Dulap rasi nos tiv it clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.08	1,250.00	105.00		0.04
26	2806229 FILTRU Y 2"	buc	1.00	148.00	148.00		0.00
27	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	250.50	0.72	180.36		0.01
28	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	34.75	0.39	13.55		0.03
29	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.03	1,250.00	39.00		0.02
30	6719736 Manson cu flanse polietilena (pe) diam 50 mm	buc	4.25	85.47	363.25		0.00
31	7819201 Material marunt	%			16.53		0.00
32	7801057 Material marunt (Aliaj de lipit,stearina,etc.)	%			6.66		0.00
33	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	49.20	104.60	5,146.32		66.42
34	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	3.12	52.76	164.61		0.07
35	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	26.40	0.11	2.90		0.00
36	7336204 Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	1.00	13.00	13.00		0.00
37	4201779 Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	1.00	17.91	17.91		0.00
38	3811279 ROBINET DE TRECERE BIANCHI DIN ALAMA CROMATA CU SFERA SI MANETA PT APA FI-FI 1"	buc	2.00	77.00	154.00		0.00
39	3811289 ROBINET DE TRECERE BIANCHI DIN ALAMA CROMATA CU SFERA SI MANETA PT APA FI-FI 2"	buc	2.00	284.00	568.00		0.00
40	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.22	18.06	3.90		0.00
41	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	1.59	6.36	10.08		0.00
42	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1.32	8.69	11.47		0.00
43	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	26.40	0.38	10.03		0.00
44	6700341 Teava din p.v.c.rigid tip U 160x3,2 stas 6675/2	m	113.30	23.11	2,618.36		0.27
45	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	87.55	9.51	832.60		0.10
46	6701149 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 DN 50x4.5 cod 64000112	m	25.50	11.42	291.21		0.03
47	6701123 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 32x1.9 cod 64000086	m	20.40	3.48	70.99		0.01
48	3336619 Teava plumb marca pb 99.96 scurgere 44x2	m	0.60	64.08	38.45		0.00
49	3330867 TEU COMPRESIUNE D.50/32/50	buc	1.00	45.60	45.60		0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
50	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	147.84	7.26	1,073.32		0.15
51	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buc	24.24	274.94	6,664.55		25.92
52	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 I0,5m s816	buc	12.12	140.10	1,698.01		4.91
TOTAL		lei			34,095.31		114.08
TOTAL		euro			6,687.32		

Ofertant,

Reprezentant legal,



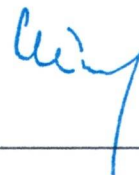
OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALATII SANITARE
STADIUL FIZIC: SANITARE EXTERIOR
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	17.29	45.00	778.13	
2	10741 Dulgher constructii	29.00	45.00	1,305.06	
3	12031 Instalator alimentare apa	22.83	45.00	1,027.52	
4	12051 Instalator alimentare cu apa	50.59	45.00	2,276.76	
5	17120 Instalator de apa si canalizare	0.78	45.00	35.10	
6	11749 Instalator incalzire si gaze	7.20	45.00	324.00	
7	11641 Instalator sanitar	128.50	45.00	5,782.50	
8	20600 Muncitor de deservire	0.24	45.00	10.80	
9	19931 Muncitor deservire constructii montaj	32.24	45.00	1,450.80	
10	49 Muncitor necalificat	109.40	45.00	4,923.00	
11	19621 Sapator	89.28	45.00	4,017.60	
12	56 Sudor	9.60	45.00	432.00	
13	13431 Zidar	53.40	45.00	2,403.00	
	Total ore manopera:	550.36			
	TOTAL	lei		24,766.28	
	TOTAL	euro		4,857.56	

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALATII SANITARE
STADIUL FIZIC: SANITARE EXTERIOR
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7913 Aparat de sudura sr (electrofuziune)	7.20	79.00	568.80
2	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	5.94	96.00	570.24
3	3301 Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa sub 2,8kw	3.60	13.00	46.80
4	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	4.11	74.40	305.78
5	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	7.20	52.00	374.40
6	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	35.00	76.00	2,660.00
	Total ore utilaje:	63.05		
	TOTAL	lei		4,526.02
	TOTAL	euro		887.72

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALATII SANITARE
STADIUL FIZIC: SANITARE EXTERIOR
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	4.00			13.16	52.64
	TOTAL		lei			52.64
	TOTAL		euro			10.32

Ofertant,

Reprezentant legal,

