

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 47 888,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	69,23	57,66	3 991,80
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,64	57,66	1 709,04
		Total manopera				5 700,84

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,03	1 423,00	42,69
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	1 450,00	14,50
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,04	15 620,00	624,80
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	15 620,00	312,40
5.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,02	16,23	0,32
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,51	32,56	16,61
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,62	34,25	21,24
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,84	23,65	43,52
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,90	3,56	110,00
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,03	15,20	0,46
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	40,30	0,40
12.	1019787	Chit de etansare	kg	0,90	20,60	18,54
13.	1019852	Vopsea	kg	0,26	32,10	8,34
14.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,80	10,20	8,16
15.	16++56+6+544	Dispozitiv de siguranta SV19.10	buc	3,00	48,20	144,60
16.	16++565+55444	Cablu KBBГ сеч 10*1,5 мм2	m	30,30	28,26	856,28
17.	16+5+6+5441	Dulap (BZUM-TF-01-63)	buc	1,00	4 568,20	4 568,20
18.	16+6+645441	Contoare, 3f, 380B 5-120A MT173-D2A42 M3KO)	buc	1,00	4 685,00	4 685,00
19.	165++654444	conductelor din tevi de polietilena pina la 2 gauri PE d 110 mm	m	12,01	23,60	283,44
20.	165+6+4111	Cablu AПвЗБ6Шп-660 сеч, 4*16,0	m	12,12	33,56	406,75
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	16 520,00	660,80
22.	216+9459444	Рубилник ВР32-3Р-20 380В 20А)	buc	1,00	175,00	175,00
23.	2165+567444	Муфа концеваиа кабельнаиа	buc	4,00	542,00	2 168,00
24.	2165+663522	Cablu AПвЗБ6Шп-660 сеч, 4*16,0	m	58,58	33,56	1 965,94
25.	2165554449+0	caramida	buc	288,00	4,50	1 296,00
26.	2316+5565464	короб мет, 70*60	m	30,00	42,36	1 270,80
27.	265565263	Cablu KBBГ сеч 10*1,5 мм2	m	10,10	28,26	285,43
28.	316++66+645441	(зажим ответв, SL 11,1)	buc	4,04	56,23	227,17
29.	3216+4587*7744	(Трувостойка H-2,5m D25mm)	buc	2,00	125,00	250,00
30.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	156,00	1,56
31.	44565++6541	Caramina constr. rosie	buc	270,00	4,50	1 215,00
32.	5009040	Cleme	100 buc	0,01	10,23	0,10
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	1,23	2,46
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	10,56	0,11
35.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	15,45	0,15
36.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,08	4,23	17,26
37.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,09	12,30	1,11
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	10,50	0,84
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	8,52	0,18
40.	5009730	Jgheab metalic	buc	30,00	32,56	976,80
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	18,45	1,48
42.	5009825	Cercel	buc	0,80	10,20	8,16
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,21	30,45	6,40

44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	18,47	0,18
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	12,74	0,25
46.	549+9658741	Nisip	m3	6,01	150,36	903,66
Total materiale de construcții						23 601,09

Utilaje de constructii:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,26	85,00	532,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,41	36,85	125,66
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,42	25,45	87,04
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,17	102,30	1 654,19
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,71	65,20	176,69
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	35,40	7,79
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,40	5,59
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "I A3-66"	h-ut	1,80	65,80	118,44
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	22,60	1,36
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	28,40	2,84
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,26	102,30	640,40
Total utilaje de construcții						3 352,10

Total	Lei	39 907,29
TVA	20 %	7 981,46

Total deviz:

47 888,75

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4/0.22kv

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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, (BZUM-TF-01-63)	buc			215,87
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	34,25	3,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	23,65	2,37
	1019852	Vopsea	kg	0,02	32,10	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	65,20	46,29
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	35,40	7,79
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,40	5,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	102,30	7,16
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (3f, 380B 5-120A MT173-D2A42 M3KO)	buc			52,03
	1	Muncitor	h-om	0,87	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	102,30	1,02
3	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Рубилник ВР32-3Р-20 380В 20А)	buc			83,67
	1	Muncitor	h-om	1,18	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24	23,65	5,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	40,30	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,07	32,10	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	1,23	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	10,50	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	18,47	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	12,74	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	85,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	22,60	1,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	28,40	2,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	102,30	0,00
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвзБ6Шп-660 сеч, 4*16,0 в траншее)	100 m			4 732,60
	1	Muncitor	h-om	13,70	57,66	790,34
	2165+663522	Cablu АПвзБ6Шп-660 сеч, 4*16,0	m		33,56	3 389,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	15 620,00	269,31
	1019852	Vopsea	kg	0,25	32,10	7,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,56	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	10,50	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	8,52	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,39	85,00	33,71

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	36,85	118,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	25,45	82,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	102,30	40,57
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВЗБ6Шп-660 сеч, 4*16,0 в тpyбе)	100 m			4 385,75
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	715,92
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,56	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	8,52	0,00
	165+6+4111	Cablu АПВЗБ6Шп-660 сеч, 4*16,0	m		33,56	3 389,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	30,45	15,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	85,00	35,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	36,85	110,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	25,45	76,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	102,30	42,67
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 315,87
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	85,00	423,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	102,30	509,80
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 328,65
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,75
	2165554449+0	caramida	buc		4,50	2 160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	85,00	359,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	102,30	433,07
8	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Муфа концеваиа кабельнаиа	buc			1 213,34
	1	Muncitor	h-om	5,05	57,66	291,18
	2165+567444	Муфа концеваиа кабельнаиа	buc		542,00	542,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,56	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	10,50	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	8,52	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	85,00	0,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	102,30	379,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	102,30	0,26
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч 10*1,5 мм2 на тpocy)	100 m			5 619,20
	1	Muncitor	h-om	17,10	57,66	986,00
	265565263	Cablu КВВГ сеч 10*1,5 мм2	m		28,26	2 854,30
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,21	16,23	3,20
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,00	10,20	81,60
	5009040	Cleme	100 buc	0,08	10,23	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	10,56	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,08	15,45	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	10,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	8,52	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,00	10,20	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	85,00	34,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	36,85	103,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	25,45	71,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	102,30	1 360,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	102,30	40,90
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч 10*1,5 мм2)	100 m			3 846,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	715,00
	16++565+55444	Cablu KBBГ сеч 10*1,5 мм2	m		28,26	2 854,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,56	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	8,52	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	30,45	15,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	85,00	34,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	36,85	110,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	25,45	76,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	102,30	40,93
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 612,00
	1	Muncitor	h-om	62,20	57,66	3 589,25
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 450,00	362,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	34,25	145,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	23,65	638,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	15,20	11,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	16 520,00	16 520,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	156,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	85,00	148,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	65,20	978,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	102,30	179,00
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб мет, 70*60)	m			100,16
	1	Muncitor	h-om	0,26	57,66	14,99
	2316+5565464	короб мет, 70*60	m		42,36	42,36
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 423,00	1,42
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	32,56	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,03	3,56	3,67
	1019787	Chit de etansare	kg	0,03	20,60	0,62
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	12,30	0,04
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,00	32,56	32,56
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,06	65,80	3,95
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 736,30
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	15 620,00	1 041,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	34,25	26,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	65,20	165,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	102,30	13,63
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 911,60
	1	Muncitor	h-om	19,00	57,66	1 095,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	15 620,00	1 562,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	34,25	20,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	85,00	12,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	65,20	205,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	102,30	15,35
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (зажим ответв, SL 11,1)	100 buc			8 898,00
	1	Muncitor	h-om	47,00	57,66	2 710,00
	316++66+645441	(зажим ответв, SL 11,1)	buc		56,23	5 679,25
	1019852	Vopsea	kg	0,80	32,10	24,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	4,23	431,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	18,45	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,11	85,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	65,20	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	102,30	0,00
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta SV19.10	buc			172,56
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	16++56+6+544	Dispozitiv de siguranta SV19.10	buc		48,20	48,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 620,00	52,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	23,65	3,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	25,45	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	102,30	2,05
		2. Lucrari de constructie				
17		Executarea conductelor din tevi de polietilena pina la 2 gauri PE d 110 mm	1000 m			28 344,00
	165++654444	conductelor din tevi de polietilena pina la 2 gauri PE d 110 mm	m		23,60	28 344,00
18		Caramina constr. rosie	buc			4,50
	44565++6541	Caramina constr. rosie	buc		4,50	4,50
19		Nisip	m3			150,61
	549+9658741	Nisip	m3		150,36	150,61
20	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice (Трустостика Н-2,5м D25mm)	buc			125,00
	3216+4587*7744	(Трустостика Н-2,5м D25mm)	buc		125,00	125,00
21	TsA02B	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, subsoluri, drenuri, mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,62
22	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, imijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
		3. Utilaj				
23		Dulap (BZUM-TF-01-63)	buc			4 568,20
	16+5+6+5441	Dulap (BZUM-TF-01-63)	buc		4 568,20	4 568,20
24		Contoare, 3f, 380B 5-120A MT173-D2A42 M3KO)	buc			4 685,00
	16+6+645441	Contoare, 3f, 380B 5-120A MT173-D2A42 M3KO)	buc		4 685,00	4 685,00
25		Рубилник ВР32-3Р-20 380В 20А)	buc			175,00
	216+9459444	Рубилник ВР32-3Р-20 380В 20А)	buc		175,00	175,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____

0 _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 47 888,75 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de montare					
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (BZUM-TF-01-63)	buc	1,00	215,87	215,87
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (3f, 380B 5-120A MT173-D2A42 M3KO)	buc	1,00	52,03	52,03
3	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Рубилник BP32-3P-20 380B 20A)	buc	1,00	83,67	83,67
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвзБ6Шп-660 сеч, 4*16,0 в траншее)	100 m	0,58	4 732,60	2 744,91
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвзБ6Шп-660 сеч, 4*16,0 в трубе)	100 m	0,12	4 385,75	526,29
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,60	1 315,87	789,52
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,60	3 328,65	1 997,19
8	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Муфа концеваиа кабельнаиа	buc	4,00	1 213,34	4 853,35
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч 10*1,5 мм2 на тросы)	100 m	0,10	5 619,20	561,92
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч 10*1,5 мм2)	100 m	0,30	3 846,33	1 153,90
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,04	22 612,00	904,48
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (короб мет, 70*60)	m	30,00	100,16	3 004,74
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 736,30	520,89
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	2 911,60	582,32
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (зажим ответв, SL 11,1)	100 buc	0,04	8 898,00	355,92
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta SV19.10	buc	3,00	172,56	517,69
Total			Lei		18 864,69	
Asigurarea sociala			24 %		0,00	
Transportarea materialelor			10 %		1 152,08	

Total		20 016,77				
Cheltueli de regie		75 %				
Total		23 010,62				
Beneficiu		6 %				
Total Lucrari de montare		24 391,25				
Inclusiv salariu		3 991,80				
2. Lucrari de constructie						
17		Executarea conductelor din tevi de polietilena pina la 2 gauri PE d 110 mm	1000 m	0,01	28 344,00	283,44
18		Caramina constr. rosie	buc	270,00	4,50	1 215,00
19		Nisip	m3	6,00	150,61	903,66
20	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice (Тривостоика H-2,5m D25mm)	buc	2,00	125,00	250,00
21	TsA02B	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, subsoluri, drenuri, mijlociu	m3	21,00	68,62	1 440,92
22	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, imijlociu	m3	15,00	17,87	268,12
Total			Lei		4 361,14	
Asigurarea sociala			24 %		410,17	
Transportarea materialelor			10 %		265,21	
Total					5 036,52	
Cheltueli deregie			10,5 %		528,84	
Total					5 565,36	
Beneficiu			6 %		333,92	
Total Lucrari de constructie					5 899,28	
Inclusiv salariu					1 709,04	
3. Utilaj						
23		Dulap (BZUM-TF-01-63)	buc	1,00	4 568,20	4 568,20
24		Contoare, 3f, 380B 5-120A MT173-D2A42 M3KO)	buc	1,00	4 685,00	4 685,00
25		Рубилник ВР32-3Р-20 380В 20А)	buc	1,00	175,00	175,00
Total			Lei		9 428,20	
Cheltueli de depozitare			2 %		188,56	
Total Utilaj					9 616,76	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		39 907,29	
TVA			20 %		7 981,46	
Total deviz:					47 888,75	
Inclusiv salariu					5 700,84	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Amenajarea teritoriului

WinCmera

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 37 992,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,50	57,66	893,73
2.	7129020012800	Pavator	h-om	40,43	57,66	2 331,19
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,25	57,66	14,41
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,55	57,66	89,38
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,27	57,66	15,57
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,34	57,66	77,26
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,20	57,66	415,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,78	57,66	448,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,76	57,66	43,82
		Total manopera				4 329,11

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	156,00	1,56
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	156,00	28,08
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,29	156,00	981,24
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,24	156,00	37,44
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,82	156,00	283,92
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	3,40	0,07
7.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,40	956,30	1 338,82
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	11,30	1,36
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,30	26,85	34,91
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,39	30,40	11,86
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,14	28,40	3,98
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,20	1,56	95,47
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	76,80	1,56	119,81
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,75	1,56	2,73
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	633,60	1,56	988,42
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	48,72	115,40	5 622,29
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,88	916,50	2 639,52
18.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,67	0,00	0,00
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,30	63,50	3 829,05
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,18	15,20	93,94
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	24,46	45,23	1 106,33
22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	103,00	26,85	2 765,55
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	36,45	5,83
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,60	2,30	12,88
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,60	1,20	6,72
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,60	0,52	2,91
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,96	36,52	35,06
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,32	2,30	0,74
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,11	5,20	5,77
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	5,20	0,94
		Total materiale de constructii				20 057,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	0,00	0,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,23	0,00	0,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,73	0,00	0,00
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	Lei	24 386,31
Asigurarea sociala	24 %	1 038,99
Transportarea materialelor	8 %	1 604,58
Total		27 029,88
Cheltueli de regie	10,5 %	2 838,13
Total		29 868,01
Beneficiu	6 %	1 792,08
Total		31 660,09
TVA	20 %	6 332,03

Total deviz:37 992,12

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Amenajarea teritoriului

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trotuar din plavele de beton				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			227,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	5,20	1,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	156,00	204,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	0,00	0,00
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			182,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,56	2,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	1,56	20,59
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	115,40	117,13
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	156,00	0,78
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	156,00	5,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	36,52	0,73
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, B-15 BP 100,20,8	m			127,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	916,50	43,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	1,56	1,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	156,00	0,47
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	63,50	63,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	5,20	0,02
		2. Imprejmuire din metal				
4	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma iintins peste baruri, inaltimea 1,6 m pe stilpi din teava patrata cu pas 2,5-3m,montat in fundatii din beton simplu ograda	m			211,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	57,66	16,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,95	45,23	44,25
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,24	15,20	3,76
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,00	26,85	110,62
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065	0,00	0,00
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 081,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	57,66	11,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	57,66	55,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	57,66	10,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	57,66	21,83
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,00	956,30	956,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	2,30	9,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	0,52	2,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	28,40	2,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	36,45	4,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	1,56	1,95
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	156,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,20	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	0,00	0,00
6	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			187,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	57,66	138,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56	30,40	47,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	11,30	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	3,40	0,28
7	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			362,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	219,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	26,85	139,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	11,30	4,08

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____

0 _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea teritoriului

(denumirea obiectului)

WinCmera

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 37 992,12 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Trotuar din plavele de beton					
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,80	227,01	1 089,64
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	48,00	182,01	8 736,59
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, B-15 BP 100,20,8	m	60,00	127,18	7 630,94
Total			Lei		17 457,17	
Total Trotuar din plavele de beton					17 457,17	
Inclusiv salariu					2 790,16	
	2. Imprejmuire din metal					
4	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma iintins peste baruri, inaltimea 1,6 m pe stilpi din teava patrata cu pas 2,5-3m,montat in fundatii din beton simplu ograda	m	25,00	211,10	5 277,59
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,40	1 081,41	1 513,97
6	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,25	187,48	46,87
7	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de	t	0,25	362,84	90,71

		ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	Total		Lei			6 929,14
	Total Imprejmuire din metal					6 929,14
	Inclusiv salariu					1 538,95
	Total		Lei			24 386,31
	Asigurarea sociala		24 %			1 038,99
	Transportarea materialelor		8 %			1 604,58
	Total					27 029,88
	Cheltueli de regie		10,5 %			2 838,13
	Total					29 868,01
	Beneficiu		6 %			1 792,08
	Total					31 660,09
	TVA		20 %			6 332,03
	Total deviz:					37 992,12
	Inclusiv salariu					4 329,11

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Camera de termoficare

WinCmera

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 55 113,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,963	57,66	1 554,687
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,655	57,66	37,767
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,600	57,66	553,536
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,504	57,66	29,061
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	57,66	94,562
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,606	57,66	207,922
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,660	57,66	729,976
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,478	57,66	27,562
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,581	57,66	91,160
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,425	57,66	24,505
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,125	57,66	122,528
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,775	57,66	102,346
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,258	57,66	1 514,037
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,099	57,66	409,328
Total manopera						5 556,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,140	2,80	0,392
2.	122522103310000	Teava instalatie 203*4,0 L-0,6m	m	0,300	452,60	135,780
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,461	212,50	522,962
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,469	185,60	272,646
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,189	185,60	35,078
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	165,20	3,964
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,707	165,20	281,996
8.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,744	165,20	122,909
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	165,20	0,660
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	3,20	0,016
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	5 210,00	10,420
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 210,00	15,630
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	5 210,00	10,420
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1,965	0,54	1,061
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,048	68,54	3,290
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,913	0,45	30,561
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	458,00	16,488
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	15,60	0,609
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,058	6,52	0,378
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,170	8,56	874,575
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	11,85	1,421
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,068	18,56	1,261
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,458	32,80	15,022
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,040	32,80	1,312
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,092	32,80	3,017
26.	2441122800600	Element prefabricat KII/O-1	buc	2,020	135,23	273,165
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,56	1,336
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	626,160	1,56	976,809
29.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	199,500	1,56	311,220
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,434	6,54	133,638
31.	2663102100000	Beton	m3	0,905	915,00	828,075
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,814	923,00	1 674,322
33.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,642	845,20	-542,618
34.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,276	945,00	260,820

35.	2666123362600	Element prefabricat ПО-4	buc	2,020	856,00	1 729,120
36.	2666125454800600	Element prefabricat КЛ7-3	buc	2,020	185,60	374,912
37.	2666455200600	buiandrug 7ПН12-3	buc	2,020	875,60	1 768,712
38.	26788550600	Element prefabricat ФС4-8м	buc	30,300	385,60	11 683,680
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	13,427	18,60	249,742
40.	27226503310000	Teava instalatie 76*3,0 L-0,5m	m	0,500	145,60	72,800
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,093	14,32	1,332
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,024	14,35	0,344
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,131	14,56	1,907
44.	2775271414149886	Confectii metalice inglobate in beton ДП-1	kg	9,340	18,56	173,350
45.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,000	18,56	928,000
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,038	26,54	1,009
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,047	36,45	1,713
48.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,275	36,45	10,024
49.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,250	1,26	0,315
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,144	1,56	0,225
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,144	0,85	0,122
52.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,250	0,86	0,215
53.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,250	0,50	0,125
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	0,56	0,001
55.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	1 156,00	2 358,240
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	36,85	0,516
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,075	1,56	0,117
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,374	3,50	8,309
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128	3,50	0,449
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	3,50	0,008
61.	4100126202818	Apa	m3	1,234	3,50	4,319
Total materiale de construcții						25 648,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,899	365,20	328,315
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,449	285,60	128,234
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	365,80	329,220
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	368,50	221,100
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	45,60	2,736
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,448	36,85	90,209
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,779	385,60	300,382
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,049	320,50	15,704
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,207	320,50	66,343
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,522	32,60	17,017
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,146	56,20	8,206
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,210	25,40	5,334
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,781	36,80	28,741
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,275	45,20	12,430
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,275	385,60	877,240
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,678	385,60	2 189,437
Total utilaje de construcții						4 620,65

Total	Lei	35 825,51
Asigurarea sociala	24 %	1 333,59
Transportarea materialelor	8 %	2 051,86
Total		39 210,96
Cheltueli de regie	10,5 %	4 117,16
Total		43 328,12
Beneficiu	6 %	2 599,69
Total		45 927,81
TVA	20 %	9 185,56

Total deviz:

55 113,37

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Camera de termoficare

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1		3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			790,479
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	385,60	790,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,79
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			349,174
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,50	349,17
4	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 provenind din teren mijlociu	m3			17,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
5	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			43,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,50	0,35
6	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ΦC4-8m	buc			516,241
	7136080025001	Montator	h-om	0,422	57,66	24,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	57,66	1,35
	26788550600	Element prefabricat ΦC4-8m	buc	1,010	385,60	389,46
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	945,00	8,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 210,00	0,52
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,650	1,56	10,37
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	165,20	4,10
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	185,60	1,17
	4100126202818	Apa	m3	0,034	3,50	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,182	385,60	70,18
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,007	25,40	0,18
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5	m3			1 290,431
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	915,00	951,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	3,50	0,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,60	19,56

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	385,60	96,65
8	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv buiandrug 7III12-3	buc			1 367,496
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2666455200600	buiandrug 7III12-3	buc	1,010	875,60	884,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	3,50	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	5 210,00	5,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,950	1,56	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	165,20	0,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	385,60	347,04
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P10-4	buc			1 116,102
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2666123362600	Element prefabricat P10-4	buc	1,010	856,00	864,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,56	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	165,20	0,83
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	365,80	164,61
10	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv K10-1	buc			242,931
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2441122800600	Element prefabricat K10-1	buc	1,010	135,23	136,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	3,50	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 210,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	165,20	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,56	1,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	368,50	55,27
11	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv K17-3	buc			293,805
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2666125454800600	Element prefabricat K17-3	buc	1,010	185,60	187,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	3,50	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 210,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	165,20	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,56	1,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	368,50	55,27
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B greu	buc			1 256,685
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 156,00	1 179,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,56	21,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	165,20	8,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	3,50	0,05
13	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp b-0,1m	m2			219,194
	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	923,00	94,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,56	37,44

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	165,20	10,73
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	185,60	11,15
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	320,50	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	36,85	3,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	56,20	0,33
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,542
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	8,56	14,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	6,54	2,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	458,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,45	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	45,60	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	36,80	0,48
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 203*4,0 L-0,6m	buc			167,246
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	122522103310000	Teava instalatie 203*4,0 L-0,6m	m	0,300	452,60	135,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	11,85	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	18,56	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	32,80	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,56	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	165,20	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	3,50	0,00
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76*3,0 L-0,5m	buc			104,266
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	27226503310000	Teava instalatie 76*3,0 L-0,5m	m		145,60	72,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	11,85	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	18,56	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	32,80	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,56	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	165,20	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	3,50	0,00
17	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura L-2	t			27 602,160
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	57,66	2 450,56
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	57,66	1 715,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	57,66	490,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	57,66	245,64
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	18,56	18 560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	36,45	200,48
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,86	4,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	1,26	6,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	18,56	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	11,85	7,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	45,20	248,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	385,60	3 663,20
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. GF-020	t			191,680
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	138,38
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	32,80	51,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	15,60	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	3,20	0,26
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF-115	t			396,053
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	219,88

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	32,80	170,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	15,60	5,61
20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			22,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,60	19,06
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,54	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	14,56	0,15
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 289,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	915,00	951,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	3,50	0,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,60	19,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	385,60	96,40
22	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			103,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,56	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,56	0,47
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	36,85	1,07
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	14,35	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	26,54	2,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	68,54	6,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 210,00	21,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	6,52	0,79
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton ДП-1	kg			31,046
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	14,32	0,14
	277527141414988 6	Confecții metalice înglobate în beton ДП-1	kg	1,000	18,56	18,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	36,45	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,80	0,04
24	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t			194,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	141,00
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	32,80	51,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	15,60	1,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	3,20	0,33
25	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină ПФ - 115	t			399,308
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	221,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	32,80	171,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	15,60	6,00
26	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			515,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,09
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,150	212,50	244,37
	4100126202818	Apa	m3	0,100	3,50	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	285,60	59,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	365,20	153,42
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai	m2			189,132

1	2	3	4	5	6	7
		mica sau egala cu 16 mp b-0,07m				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,070	923,00	64,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,56	37,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	165,20	10,74
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	185,60	11,14
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	320,50	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	36,85	3,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	56,20	0,34
28	CG22A5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			25,933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,030	845,20	25,36

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0 _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 55 113,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,380	790,479	300,382
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,360	118,789	280,343
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,190	349,174	66,343
4	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 provenind din teren mijlociu	m3	4,750	17,869	84,876
5	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	23,740	43,595	1 034,945
6	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФC4-8м	buc	30,000	516,241	15 487,223
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5	m3	0,770	1 290,431	993,632
8	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv buiandrug 7III12-3	buc	2,000	1 367,496	2 734,993
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe ПO-4	buc	2,000	1 116,102	2 232,205
10	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KIIO-1	buc	2,000	242,931	485,862
11	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KI7-3	buc	2,000	293,805	587,609

12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B greu	buc	2,000	1 256,685	2 513,370
13	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp b-0,1m	m2	3,080	219,194	675,116
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	60,100	21,542	1 294,661
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 203*4,0 L-0,6m	buc	1,000	167,246	167,246
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76*3,0 L-0,5m	buc	1,000	104,266	104,266
17	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura L-2	t	0,050	27 602,160	1 380,108
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. GF-020	t	0,050	191,680	9,584
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF-115	t	0,075	396,053	29,704
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	13,100	22,345	292,726
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	0,100	1 289,900	128,990
22	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,480	103,163	49,518
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ДП-1	kg	9,340	31,046	289,974
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-020	t	0,009	194,111	1,747
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ - 115	t	0,013	399,308	5,191
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,140	515,160	1 102,442
27	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp b-0,07m	m2	21,400	189,132	4 047,427
28	CG22A5	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, diferenta in plus sau in minus	m2	-21,400	25,933	-554,957

		pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade				
Total			Lei		35 825,51	
Asigurarea socială			24 %		1 333,59	
Transportarea materialelor			8 %		2 051,86	
Total					39 210,96	
Cheltuieli de regie			10,5 %		4 117,16	
Total					43 328,12	
Beneficiu			6 %		2 599,69	
Total					45 927,81	
TVA			20 %		9 185,56	
Total deviz:					55 113,37	
Inclusiv salariu					5 556,62	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Centrala termica, Canalizarea industrială

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 976,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,41	57,66	23,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,38	57,66	367,86
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,88
		Total manopera				454,92

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	2,34	0,12
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,22	10,20	2,24
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,06	15,32	0,92
4.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,05	16,00	0,80
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,11	22,45	2,47
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,22	20,45	4,48
7.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	4,64	22,60	104,86
8.	2521273360160	Teava din material plastic pentru canalizare D-110 mm	m	8,24	87,65	722,24
9.	2523+5556712230	100 mm прочиска ПВХcanalizare	buc	1,02	95,42	97,33
10.	2523124437	сифон ревизиасcanalizare	buc	1,00	45,20	45,20
11.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	55,70	55,70
12.	252379895+2322	50 mm прочиска ПВХcanalizare	buc	1,04	43,20	44,93
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,54	0,18
14.	2663102100000	Beton	m3	0,12	956,30	114,76
15.	287235144110150	воронка стальнаа Д 100*50	buc	1,02	562,30	573,55
16.	2875114264542905	трап чугун	buc	1,02	945,20	964,10
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	6,52	0,07
		Total materiale de construcții				2 733,95

Utilaje de constructii:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	56,20	3,93
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	68,45	16,43

3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	125,60	3,77
		Total utilaje de construcții				24,13

Total	Lei	3 213,00
Asigurarea sociala	24 %	109,18
Transportarea materialelor	8 %	218,72
Total		3 540,90
Cheltueli de regie	10,5 %	371,80
Total		3 912,70
Beneficiu	6 %	234,76
Total		4 147,46
TVA	20 %	829,49

Total deviz: **4 976,95**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Centrala termica, Canalizarea industrială

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1		3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m			109,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	18,45
	2521273360160	Teava din material plastic pentru canalizare D-110 mm	m	1,03	87,65	90,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	20,45	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,20	0,15
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			37,893
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	1,03	22,60	23,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	20,45	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,20	0,14
3	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate 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			4,718
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	57,66	4,72
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Фасонные части и средства крепление труб 10%	m			42,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	18,45
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	1,03	22,60	23,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	20,45	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,20	0,10
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Фасонные части и средства крепление труб 10%	m			37,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	13,84
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	1,03	22,60	23,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	20,45	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,20	0,20
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ревизия	buc			75,890
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	18,45
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	55,70	55,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	20,45	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	10,20	0,31
7	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din	buc			69,130

1	2	3	4	5	6	7
		teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm прочиска ПВХ				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,06
	252379895+2322	50 mm прочиска ПВХcanalizare	buc	1,00	43,20	44,93
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	22,45	0,67
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	16,00	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	15,32	0,31
8	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm прочиска ПВХ	buc			132,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	57,66	31,71
	2523+5556712230	100 mm прочиска ПВХcanalizare	buc	1,00	95,42	97,33
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	22,45	1,80
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	16,00	0,64
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,32	0,61
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm воронка стальнаи Д 100*50	buc			650,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	287235144110150	воронка стальнаи Д 100*50	buc	1,00	562,30	573,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	68,45	16,43
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm сифон ревизии	buc			58,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	57,66	12,69
	2523124437	сифон ревизииcanalizare	buc	1,00	45,20	45,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	20,45	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,20	0,10
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чугуи	buc			1 024,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	57,66	60,54
	2875114264542905	трап чугуи	buc	1,00	945,20	964,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,54	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	2,34	0,12
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 242,083
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	956,30	956,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,52	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	56,20	32,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	125,60	31,42

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0 _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala termica, Canalizarea industriala

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 976,95 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m	8,00	109,190	873,52
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	3,00	37,893	113,68
3	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	1,10	4,718	5,19
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Фасонные части и средства крепление труб 10%	m	1,00	42,030	42,03
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Фасонные части и средства крепление труб 10%	m	0,50	37,540	18,77
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	1,00	75,890	75,89

		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ревизия				
7	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm прочиска ПВХ	buc	1,00	69,130	69,13
8	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm прочиска ПВХ	buc	1,00	132,090	132,09
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm воронка стальнаи Д 100*50	buc	1,00	650,520	650,52
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm сифон ревизия	buc	1,00	58,190	58,19
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чугуи	buc	1,00	1 024,940	1 024,94
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,12	1 242,083	149,05
Total			Lei			3 213,00
Asigurarea sociala			24 %			109,18
Transportarea materialelor			8 %			218,72
Total						3 540,90
Cheltueli de regie			10,5 %			371,80
Total						3 912,70
Beneficiu			6 %			234,76
Total						4 147,46
TVA			20 %			829,49

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 976,95
454,92

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Centrala termica. Canalizarea

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 571,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,93	57,66	572,56
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	57,66	112,44
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	57,66	89,95
		Total manopera				774,95

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18	10,20	1,84
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	11,60	2,32
3.	2411115904520	Acetilena	m3	0,04	14,50	0,58
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	17,45	2,62
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,19	20,45	3,87
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,02	35,85	36,57
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,02	16,78	17,12
8.	2521216701000	Teava din otel	m	0,41	0,00	0,00
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	50,23	30,64
10.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	4,12	22,60	93,11
11.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,35	25,40	59,69
12.	2521273360160	Teava din material plastic pentru canalizare D-110 mm	m	7,21	87,65	631,96
13.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	55,70	55,70
14.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	932,50	960,48
15.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,02	845,30	862,21
16.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,02	215,30	219,61
17.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,23	36,50	8,39
18.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,02	30,50	31,11
19.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,02	12,40	12,65
20.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	45,70	46,61
21.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,02	65,80	67,12
22.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	36,70	37,43
23.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	15,30	31,21

24.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,02	65,20	66,50
25.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,02	58,70	59,87
		Total materiale de construcții				3 339,21

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	55,20	108,19
		Total utilaje de construcții				108,19

Total	Lei	4 222,35
Asigurarea sociala	24 %	185,99
Transportarea materialelor	8 %	267,14
Total		4 675,48
Cheltueli de regie	10,5 %	490,93
Total		5 166,41
Beneficiu	6 %	309,99
Total		5 476,40
TVA	20 %	1 095,29

Total deviz: 6 571,69

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Centrala termica. Canalizarea

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m			109,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	18,45
	2521273360160	Teava din material plastic pentru canalizare D-110 mm	m	1,03	87,65	90,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	20,45	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,20	0,15
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			37,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	1,03	22,60	23,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	20,45	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,20	0,14
3	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate 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			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	57,66	4,61
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Фасонные части и средства крепление труб 10%	m			41,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	18,13
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	1,03	22,60	23,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	20,45	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,20	0,14
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Фасонные части и средства крепление труб 10%	m			36,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	13,47
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	1,03	22,60	23,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	20,45	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,20	0,00
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm прочиска	buc			75,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	18,45
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	55,70	55,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	20,45	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	10,20	0,31
7	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			324,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	57,66	89,95
	2521216701000	Teava din otel	m	0,40	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	11,60	2,32
	2411115904520	Acetilena	m3	0,041	14,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	17,45	2,62
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	36,50	8,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	55,20	108,19
8	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			1 213,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	932,50	960,48
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	45,70	46,61
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	36,70	37,43
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	50,23	30,64
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	15,30	31,21
9	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Compact	buc			1 686,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	57,66	253,70
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,00	845,30	862,21
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	65,80	67,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	215,30	219,61
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	65,20	66,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	30,50	31,11
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	25,40	59,69
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	35,85	36,57
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	58,70	59,87
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	12,40	12,65
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	16,78	17,12

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0_____

0_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 571,69 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m	7,00	109,17	764,18
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	3,00	37,89	113,68
3	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	1,00	4,61	4,61
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Фасонные части и средства крепление труб 10%	m	0,70	41,80	29,26
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Фасонные части и средства крепление труб 10%	m	0,30	36,83	11,05
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm прочиска	buc	1,00	75,89	75,89
7	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,00	324,49	324,49
8	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material	buc	1,00	1 213,04	1 213,04

		plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
9	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Compact	buc	1,00	1 686,15	1 686,15
Total			Lei		4 222,35	
Asigurarea sociala			24 %		185,99	
Transportarea materialelor			8 %		267,14	
Total					4 675,48	
Cheltueli de regie			10,5 %		490,93	
Total					5 166,41	
Beneficiu			6 %		309,99	
Total					5 476,40	
TVA			20 %		1 095,29	
Total deviz:					6 571,69	
Inclusiv salariu					774,95	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Centrala termica. Incalzirea

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 688,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,76	57,66	562,76
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,48	57,66	143,00
3.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	2,00	57,66	115,32
		Total manopera				821,08

Materiale:

1.	12565544	Radiator din fonta (MC-140-108)	sectie	12,00	206,50	2 478,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14	2,56	0,36
3.	2125674205100	кларан запорный угловой RLV-15	buc	2,00	145,20	290,40
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,51	10,35	5,28
5.	2411115904520	Acetilena	m3	0,04	11,56	0,46
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	18,56	16,70
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,29	24,32	7,05
8.	2521216701000	Teava din otel 20*2mm	m	13,01	76,52	995,52
9.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,00	1,23	14,76
10.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	4,56	0,46
11.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04	14,65	0,59
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,20	14,65	2,93
13.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,24	35,26	8,46
14.	2822115700001	Radiator	m2	2,96	206,45	611,09
15.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,00	15,45	92,70
16.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,00	1,56	18,72
17.	2875274205100	15 mm (кран шаровый)	buc	3,00	45,20	135,60
18.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn3/8 "	buc	1,00	10,45	10,45
		Total materiale de construcții				4 689,53

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,94	65,80	61,85
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,48	45,20	21,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	25,40	15,24
		Total utilaje de construcții				98,79

Total	Lei	5 609,40
Asigurarea sociala	24 %	197,06
Transportarea materialelor	8 %	375,16
Total		6 181,62
Chelteli de regie	10,5 %	649,07
Total		6 830,69
Beneficiu	6 %	409,83
Total		7 240,52
TVA	20 %	1 448,10

Total deviz: **8 688,62**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Centrala termica. Incalzirea

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator din fonta (MC-140-108)	m2			232,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,02
	2822115700001	Radiator	m2	1,01	206,45	208,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	2,56	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	24,32	1,08
2		Radiator din fonta (MC-140-108)	sectie			206,50
	12565544	Radiator din fonta (MC-140-108)	sectie		206,50	206,50
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кларан запорный угловой RLV-15)	buc			154,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2125674205100	кларан запорный угловой RLV-15	buc	1,00	145,20	145,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	2,56	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,32	0,73
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			16,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn3/8 "	buc	1,00	10,45	10,45
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	4,56	0,46
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый)	buc			54,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205100	15 mm (кран шаровый)	buc	1,00	45,20	45,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	2,56	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,32	0,81
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	15,45	15,45
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	1,23	2,46
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	1,56	3,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	25,40	2,54
7	IC11B	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 20*2 mm	m			102,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	2521216701000	Teava din otel 20*2mm	m	1,015	76,52	77,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	18,56	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	14,65	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,65	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	10,35	0,31
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	45,20	1,81
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
10	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			198,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,24	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel 20*2mm	m	0,40	76,52	31,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	10,35	0,78
	2411115904520	Acetilena	m3	0,018	11,56	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	18,56	1,21
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	35,26	4,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47	65,80	30,93

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0 _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala termica. Incalzirea

(denumirea obiectului)

WinCmera

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 688,62 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator din fonta (MC-140-108)	m2	2,93	232,73	681,89
2		Radiator din fonta (MC-140-108)	sectie	12,00	206,50	2 478,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кларан запорный угловой RLV-15)	buc	2,00	154,62	309,24
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	1,00	16,68	16,68
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый)	buc	3,00	54,69	164,08
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,00	32,22	193,31
7	IC11B	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 20*2 mm	m	12,00	102,53	1 230,32
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,00	7,00	83,97
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de	m	12,00	4,61	55,35

		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
10	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	2,00	198,28	396,56
Total			Lei			5 609,40
Asigurarea sociala			24 %			197,06
Transportarea materialelor			8 %			375,16
Total						6 181,62
Chelteli de regie			10,5 %			649,07
Total						6 830,69
Beneficiu			6 %			409,83
Total						7 240,52
TVA			20 %			1 448,10

Total deviz:
Inclusiv salariu

8 688,62
821,08

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Centrala termica. Ventilarea

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 212,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,100
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,135	57,66	7,784
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,365	57,66	78,706
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,848	57,66	913,795
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,730
		Total manopera				1 029,11

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	156,30	0,938
2.	165++664544	Клейнаа лента длеа заделки стыков	m	1,00	2,35	2,350
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,057	3,45	0,197
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,60	0,468
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075	10,20	0,765
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,228	11,30	2,576
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,181	10,30	1,864
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	18,56	0,223
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,612	1,56	4,075
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,56	0,780
11.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,527	33,56	51,246
12.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	18,56	288,552
13.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	18,56	0,371
14.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,695	18,56	87,139
15.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,592	18,56	140,908
16.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,42	18,56	174,835
17.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	16,45	9,426
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,352	20,30	7,146
19.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	20,30	1,502
20.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	20,30	4,892
21.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	20,30	6,334
22.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	20,30	3,268

23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,249	20,30	25,355
24.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	20,30	49,167
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,94	20,60	19,364
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,003	14,52	0,044
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,087	14,52	1,263
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,061	14,52	0,886
29.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,005	14,52	0,073
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,331	14,52	4,807
31.	2811236306200	Grila ventilatie (SRP 800*200 klima)	buc	1,00	136,45	136,450
32.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa (узел прохода VII2-13)	buc	1,003	2 345,20	2 352,236
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,567	16,20	9,185
34.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,065	16,20	1,053
35.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	0,23	1,849
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,998	0,56	3,919
37.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	0,40	4,824
38.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	0,12	0,965
39.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	0,10	0,804
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,993	0,12	0,719
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,993	0,32	1,918
42.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	15,23	2,284
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,20	0,032
44.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	5,20	9,386
45.	4199654944	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN D 315 mm	buc	1,005	785,30	789,226
Total materiale de construcții						4 205,67

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,139	56,20	7,812
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	36,45	0,036
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,37	45,20	16,724
Total utilaje de construcții						24,57

Total	Lei	5 259,35
Asigurarea sociala	24 %	246,99
Transportarea materialelor	8 %	336,45
Total		5 842,79
Cheltueli de regie	10,5 %	613,49
Total		6 456,28
Beneficiu	6 %	387,38
Total		6 843,66
TVA	20 %	1 368,74

Total deviz:

8 212,40

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Centrala termica. Ventilarea

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			678,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	57,66	217,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	20,60	16,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	10,30	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	18,56	0,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	3,45	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	20,30	25,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,20	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,32	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	14,52	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	18,56	88,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,430	18,56	176,78
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,600	18,56	142,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,56	3,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	56,20	2,78
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN D 315 mm	buc			1 545,187
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	20,60	2,90
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	16,45	9,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	10,30	1,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,56	3,14
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	20,30	49,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	11,30	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	3,45	0,14
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	156,30	0,94
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	20,30	6,33
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	20,30	3,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	20,30	1,50
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	20,30	4,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	10,20	0,46
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,12	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	14,52	4,37
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	18,56	0,37
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,470	18,56	288,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,56	0,56
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,23	1,85
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,40	4,82
	4199654944	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN D 315 mm	buc		785,30	789,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	45,20	9,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	56,20	2,81
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte (узел прохода УП12-13)	buc			2 715,445
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,940	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,800	5,20	9,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,600	1,56	0,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	11,30	1,36
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa (узел прохода УП12-13)	buc	1,000	2 345,20	2 352,24

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,20	6,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	56,20	2,25
4	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 10*10 mm	m2			107,573
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,900	57,66	51,89
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,430	16,20	7,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,350	20,30	47,64
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	14,52	0,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020	14,52	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	36,45	0,24
5	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Izover- KIM-AL	m2			94,191
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	33,56	34,16
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	16,20	6,12
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	14,52	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	14,52	0,59
6		Клейнаа лента для заделки стыков	m			2,350
	165++664544	Клейнаа лента для заделки стыков	m		2,35	2,35
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (SRP 800*200 klima)	buc			168,344
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,23	2,28
	2811236306200	Grila ventilatie (SRP 800*200 klima)	buc	1,000	136,45	136,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,56	0,78

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0_____

0_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 212,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,989	678,062	670,603
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN D 315 mm	buc	1,000	1 545,187	1 545,187
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte (узел прохода УП2-13)	buc	1,000	2 715,445	2 715,445
4	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 10*10 mm	m2	0,150	107,573	16,136
5	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Izover-KIM-AL	m2	1,500	94,191	141,286
6		Клейнаиа лента длеа заделки стыков	m	1,000	2,350	2,350
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (SRP 800*200 klima)	buc	1,000	168,344	168,344
Total			Lei			5 259,35
Asigurarea sociala			24 %			246,99
Transportarea materialelor			8 %			336,45
Total						5 842,79
Cheltueli de regie			10,5 %			613,49
Total						6 456,28
Beneficiu			6 %			387,38
Total						6 843,66
TVA			20 %			1 368,74
Total deviz:						8 212,40
Inclusiv salariu						1 029,11

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009

Ремонт

Valoarea de deviz 496 246,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,00	57,66	172,98
2.	7112020030100	Specialist	h-om	35,17	57,66	2 027,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	867,34	57,66	50 010,80
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,94	57,66	5 012,97
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,15	57,66	1 046,53
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,27	57,66	15,57
8.	7422010060100	Timplar	h-om	108,00	57,66	6 227,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,01	57,66	519,52
		Total manopera				65 034,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	2,35	0,05
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05	156,00	7,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,67	3,20	18,14
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,22	16,25	84,83
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,05	10,25	0,51
6.	2320166200676	White spirit	kg	4,54	14,56	66,10
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,57	10,78	394,23
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	78,78	16,75	1 319,57
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,92	26,85	615,40
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,35	25,78	9,01
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,66	24,58	262,03
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	17,24	22,80	393,07
13.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,40	16,45	55,93
14.	25212167010203	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	71,05	109,26	7 762,92
15.	252121670120310	Teava din otel 89*3,5mm (ghilza L=2500 mm)	m	1,20	156,20	187,44
16.	25212167018	Teava din otel 32*2 mm	m	20,30	78,56	1 594,77
17.	252121678	Teava din otel 25*2 mm	m	208,07	54,20	11 277,39
18.	252121679	Teava din otel 20*2 mm	m	771,40	48,75	37 605,75
19.	25218000221	Teava din otel 45*2 mm	m	8,12	75,20	610,62
20.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	452,00	1,23	555,96
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,60	3,20	27,52
22.	2527887167018	Teava din otel 38*2 mm	m	60,90	85,65	5 216,09
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,06	1,56	15,69
24.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	21,00	85,56	1 796,76
25.	2710602000092	Armaturi	kg	0,09	15,80	1,42
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	16,20	1 620,00
27.	27221033100203	Teava instalatie 57*3mm (ghilza L=0,45)	m	2,80	96,52	270,26
28.	272210331052301	Teava instalatie 108*3mm (ghilza L=0,5mm)	m	0,60	205,30	123,18
29.	2722103310630	Teava instalatie 89*3,5mm (ghilza L=0,75 mm)	m	0,60	102,50	61,50
30.	2722103316320	Teava instalatie 57*3mm (ghilza L=0,2)	m	2,40	96,52	231,65
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,52	0,17
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,50	16,52	57,82
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	20,39	16,52	336,84
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,04	16,52	0,66
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,41	18,52	26,11
36.	2822115708000	Element de sustinere	buc	72,00	2,85	205,20
37.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	226,00	14,50	3 277,00
38.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	51,60	55,20	2 848,32
39.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	16,20	33,20	537,84

40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	33,20	0,33
41.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 700,00	0,65	1 755,00
42.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 200,00	0,85	1 020,00
43.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	452,00	0,75	339,00
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,50	33,40	350,70
45.	2875274205	Robinet cu mufa 20 mm(klapan MSV-BD(0) 003z4002)	buc	11,00	585,20	6 437,20
46.	287527420518	Robinet cu mufa 15 (klapan zapornii uglovoi RLV-15)	buc	57,00	125,30	7 142,10
47.	287527420519	Robinet cu mufa 50 mm(kran sharovoi latunnii Giacomini)	buc	2,00	385,60	771,20
48.	28752742058	Robinet cu mufa 20 mm(kran sharovoi latunii so slivom R250DS)	buc	2,00	105,20	210,40
49.	287527428	Robinet cu mufa 15 mm (kran sharovoi lat. so slivom R250DS)	buc	6,00	85,60	513,60
50.	2875274454	Robinet cu mufa 15 mm (klapan reg.uglovoi RTD-N-15)	buc	37,00	185,60	6 867,20
51.	2875276305105	Conector	buc	266,40	3,56	948,38
52.	291313450005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"(kran vozduhovipusknoi Maeskogo)	buc	47,00	10,35	486,45
53.	29131345006	Robinet de aerisire (termostaticeskii element RTD-3120)	buc	37,00	285,20	10 552,40
54.	29131345008	Robinet de aerisire cu cheie cu d 15mm (vozduhootvodcik)	buc	2,00	8,65	17,30
55.	3320517352203	Termoizolatie conducte D=57/30mm(Armaflex)	m	75,70	65,40	4 950,78
56.	3320517352520	Termoizolatie conducte D=45/25mm(Armaflex)	m	8,65	56,20	486,13
57.	33205175210	Termoizolatie conducte D=38/25 mm(Armaflex)	m	64,89	48,65	3 156,90
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,56	0,02
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	3,20	0,06
60.	6461313	Radiatoare din fonta MC140-108	sectie	616,00	202,56	124 776,96
Total materiale de construcții						250 257,66

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	47,20	36,45	1 720,44
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,60	18,52	418,55
Total utilaje de construcții						2 138,99

Total	Lei	317 430,78
Asigurarea sociala	24 %	15 608,19
Transportarea materialelor	8 %	20 020,61
Total		353 059,58
Cheltueli de regie	10,5 %	37 071,25
Total		390 130,83
Beneficiu	6 %	23 407,86
Total		413 538,69
TVA	20 %	82 707,74

Total deviz:

496 246,43

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gimnaziul. Incalzirea

**Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2			24,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,25	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	16,25	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	24,58	1,13
2		Radiatoare din fonta MC140-108	sectie			202,56
	6461313	Radiatoare din fonta MC140-108	sectie		202,56	202,56
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (klapan reg.uglovoi RTD-N-15)	buc			195,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274454	Robinet cu mufa 15 mm (klapan reg.uglovoi RTD-N-15)	buc	1,00	185,60	185,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	16,25	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,58	0,78
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (termostaticeskii element RTD-3120)	buc			291,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	29131345006	Robinet de aerisire (termostaticeskii element RTD-3120)	buc	1,00	285,20	285,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	3,20	0,32
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 (klapan zapornii uglovoi RLV-15)	buc			134,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420518	Robinet cu mufa 15 (klapan zapornii uglovoi RLV-15)	buc	1,00	125,30	125,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	16,25	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,58	0,78
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"(kran vozduhovipusknoi Maeskogo)	buc			16,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	291313450005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"(kran vozduhovipusknoi Maeskogo)	buc	1,00	10,35	10,35
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	3,20	0,32
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm(klapan MSV-BD(0) 003z4002)	buc			594,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205	Robinet cu mufa 20 mm(klapan MSV-BD(0) 003z4002)	buc	1,00	585,20	585,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	16,25	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,58	0,79
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm(klapan MSV-S (p) D-20 003Z4012)	buc			594,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205	Robinet cu mufa 20 mm(klapan MSV-BD(0) 003z4002)	buc	1,00	585,20	585,20

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	16,25	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,58	0,74
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (vozduhootvodcik)	buc			14,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,76
	29131345008	Robinet de aerisire cu cheie cu d 15mm (vozduhootvodcik)	buc	1,00	8,65	8,65
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	3,20	0,32
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (kran sharovoi lat. so slivom R250DS)	buc			95,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527428	Robinet cu mufa 15 mm (kran sharovoi lat. so slivom R250DS)	buc	1,00	85,60	85,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	16,25	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,58	0,78
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm(kran sharovoi latunii so slivom R250DS)	buc			114,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	28752742058	Robinet cu mufa 20 mm(kran sharovoi latunii so slivom R250DS)	buc	1,00	105,20	105,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	16,25	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,58	0,73
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm(kran sharovoi latunnii Giacomini)	buc			414,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	287527420519	Robinet cu mufa 50 mm(kran sharovoi latunnii Giacomini)	buc	1,00	385,60	385,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	16,25	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	24,58	1,84
13	IC11B	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 20*2 mm	m			74,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	252121679	Teava din otel 20*2 mm	m	1,015	48,75	49,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	16,75	1,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,52	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,52	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	10,78	0,32
14	IC11C	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 25*2 mm	m			84,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	57,66	27,68
	252121678	Teava din otel 25*2 mm	m	1,015	54,20	55,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	16,75	1,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,52	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,52	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	10,78	0,32
15	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 32*2 mm	m			114,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	57,66	32,29
	25212167018	Teava din otel 32*2 mm	m	1,015	78,56	79,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	16,75	1,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	16,52	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,52	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	10,78	0,41
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de	m			121,52

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	57,66	32,29
	2527887167018	Teava din otel 38*2 mm	m	1,015	85,65	86,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	16,75	1,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	16,52	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,52	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	10,78	0,41
17	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 45*2 mm	m			114,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	57,66	35,75
	25218000221	Teava din otel 45*2 mm	m	1,015	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	16,75	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	16,52	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,52	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	10,78	0,54
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			166,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	57,66	47,28
	25212167010203	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,015	109,26	110,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	10,78	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	16,75	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	16,52	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,52	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	33,40	5,01
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	36,45	1,46
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	36,45	1,82
21	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	36,45	2,19
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
24	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	57,66	6,92
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=38/25 mm(Armaflex)	m			88,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	33205175210	Termoizolatie conducte D=38/25 mm(Armaflex)	m	1,03	48,65	52,62
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=45/25mm(Armaflex)	m			97,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	3320517352520	Termoizolatie conducte D=45/25mm(Armaflex)	m	1,03	56,20	60,77
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57/30mm(Armaflex)	m			107,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	3320517352203	Termoizolatie conducte D=57/30mm(Armaflex)	m	1,03	65,40	70,73
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*3mm (ghilza L=0,45)	buc			43,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	27221033100203	Teava instalatie 57*3mm (ghilza L=0,45)	m	0,20	96,52	19,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	10,78	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	16,75	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	25,78	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,56	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	156,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,20	0,00
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*3mm (ghilza L=0,2)	buc			43,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	2722103316320	Teava instalatie 57*3mm (ghilza L=0,2)	m	0,20	96,52	19,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	10,78	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	16,75	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	25,78	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,56	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	156,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,20	0,00
30	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*3,5mm (ghilza L=2500 mm) in podea	buc			77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	57,66	27,10
	252121670120310	Teava din otel 89*3,5mm (ghilza L=2500 mm)	m	0,30	156,20	46,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	10,78	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	16,75	2,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	16,52	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	25,78	0,77
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	15,80	0,35
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*3,5mm (ghilza L=0,75 mm)	buc			61,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	2722103310630	Teava instalatie 89*3,5mm (ghilza L=0,75 mm)	m	0,30	102,50	30,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	10,78	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	16,75	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	25,78	0,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,56	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	156,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	3,20	0,00
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3mm (ghilza L=0,5mm) vvod	buc			92,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	272210331052301	Teava instalatie 108*3mm (ghilza L=0,5mm)	m	0,30	205,30	61,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	10,78	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	16,75	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	25,78	0,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,56	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	156,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	3,20	0,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	16,20	16,20
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,52	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	18,52	18,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	33,20	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,35	0,04
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (korob ghipsolitovii sec.250*400)	m2			267,18
	7422010060100	Timplar	h-om	1,80	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	57,66	2,88
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,35	85,56	29,95
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,86	55,20	47,47
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,27	33,20	8,96
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,00	0,65	29,25
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,00	0,85	17,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,20	2,85	3,42
	2875276305105	Conector	buc	4,44	3,56	15,81
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,22
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	26,85	5,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	22,80	3,46
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	16,45	0,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	14,56	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,20	0,16
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	14,50	14,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	1,23	2,46
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,75	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	18,52	1,85

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____

0 _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 496 246,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2	150,30	24,57	3 693,11
2		Radiatoare din fonta MC140-108	sectie	616,00	202,56	124 776,96
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (klapan reg.uglovoi RTD-N-15)	buc	37,00	195,27	7 225,15
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (termostaticeskii element RTD-3120)	buc	37,00	291,29	10 777,58
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 (klapan zapornii uglovoi RLV-15)	buc	57,00	134,98	7 693,64
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"(kran vozduhovipusknoi Maeskogo)	buc	47,00	16,44	772,49
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm(klapan MSV-BD(0) 003z4002)	buc	10,00	594,88	5 948,80
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm(klapan MSV-S (p) D-20 003Z4012)	buc	1,00	594,75	594,75
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (vozduhootvodcik)	buc	2,00	14,73	29,47
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (kran sharovoi lat. so slivom R250DS)	buc	6,00	95,27	571,62
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm(kran sharovoi latunii so slivom R250DS)	buc	2,00	114,83	229,66
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm(kran sharovoi latunnii Giacomini)	buc	2,00	414,04	828,08
13	IC11B	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 20*2 mm	m	760,00	74,27	56 446,00
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	205,00	84,41	17 304,92

		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2 mm				
15	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 32*2 mm	m	20,00	114,32	2 286,48
16	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 38*2 mm	m	60,00	121,52	7 291,24
17	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 45*2 mm	m	8,00	114,91	919,28
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	70,00	166,25	11 637,24
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	965,00	6,65	6 414,74
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	88,00	8,17	718,53
21	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,00	9,68	677,80
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	965,00	4,61	4 451,35
23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	88,00	5,77	507,41
24	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,00	6,92	484,34
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=38/25 mm(Armaflex)	m	60,00	88,94	5 336,45
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=45/25mm(Armaflex)	m	8,00	97,09	776,74
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57/30mm(Armaflex)	m	70,00	107,05	7 493,59
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*3mm (ghilza L=0,45)	buc	14,00	43,69	611,70
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*3mm (ghilza L=0,2)	buc	12,00	43,62	523,38

30	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*3,5mm (ghilza L=2500 mm) in podea	buc	4,00	77,84	311,38
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*3,5mm (ghilza L=0,75 mm)	buc	2,00	61,67	123,34
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3mm (ghilza L=0,5mm) vvod	buc	2,00	92,51	185,02
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	29,46	2 946,18
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,41	30,79	43,41
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (korob ghipsolitovii sec.250*400)	m2	60,00	267,18	16 030,70
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	113,45	37,22	4 223,07
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	226,00	28,96	6 545,18
Total			Lei		317 430,78	
Asigurarea sociala			24 %		15 608,19	
Transportarea materialelor			8 %		20 020,61	
Total					353 059,58	
Cheltueli de regie			10,5 %		37 071,25	
Total					390 130,83	
Beneficiu			6 %		23 407,86	
Total					413 538,69	
TVA			20 %		82 707,74	

Total deviz: **496 246,43**
Inclusiv salariu **65 034,13**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Gimnaziul Ventilarea

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 57 438,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,730	57,66	157,412
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,069	57,66	3 348,258
		Total manopera				3 505,66

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,218	2,30	0,502
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,242	15,23	3,685
3.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	17,50	3,675
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,997	10,25	10,219
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,489	15,40	22,930
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	18,60	3,720
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,360	22,70	8,172
8.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030	16,40	0,492
9.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,054	32,40	98,950
10.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	28,56	191,923
11.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,562	28,56	187,411
12.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	28,56	0,800
13.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,760	28,56	21,706
14.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	42,087	28,56	1 202,005
15.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	63,101	32,50	2 050,782
16.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	79,334	32,50	2 578,355
17.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,040	22,60	0,904
18.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	22,60	8,294
19.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	22,60	9,899
20.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,190	18,56	3,526
21.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170	18,56	3,155
22.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,000	18,56	92,800
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,050	18,56	186,528
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,432	22,60	145,363

25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,174	18,45	3,210
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,123	18,45	2,269
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,830	18,45	15,313
28.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,134	16,50	18,711
29.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	1,52	3,040
30.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	1,52	3,040
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,238	1,23	88,853
32.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	1,23	7,749
33.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	1,23	33,579
34.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	0,85	1,700
35.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,85	6,800
36.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000	0,85	1,700
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,85	23,205
38.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,300	0,42	3,486
39.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	1,26	10,080
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,238	0,21	15,170
41.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,21	1,680
42.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	36,20	1,231
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	78,538	1,45	113,880
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,081	3,20	0,259
45.	323363+5944251	клеяная лента для заделки стыков	m	5,000	2,56	12,800
46.	516++6+78944	(установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L 22-50 м3/час)	buc	39,000	485,20	18 922,800
47.	5455+6654455	(заслонка круглаиа ручнаиа P250P)	buc	2,000	85,60	171,200
48.	5465+6654454	Ventilator N-0,18kw TD 1300/250 Soler&Palau	buc	1,000	8 512,00	8 512,000
Total materiale de construcții						34 809,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,458	36,50	16,717
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	56,20	25,290
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	45,20	27,120
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	156,20	15,620
Total utilaje de construcții						84,75

Total	Lei	47 865,26
TVA	20 %	9 573,05

Total deviz:

57 438,31

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gimnaziul Ventilarea

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	VC05A	1. Lucrari de montare Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,033 (TD 1300/250 Soler&Palau)	buc			1 244,116
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	15,40	4,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	22,70	3,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	10,25	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,85	23,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	18,45	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	17,50	3,67
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,23	33,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	45,20	4,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	156,20	15,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	56,20	25,29
		2. Lucrari sanitare				
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка круглаи ручнаи P250P)	buc			559,569
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	22,60	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	15,40	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	18,56	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	16,40	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	2,30	0,05
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	36,20	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,56	1,58
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,56	1,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	10,25	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,45	17,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,85	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	18,45	2,03
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	28,56	0,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	28,56	10,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	28,56	61,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	32,50	57,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	18,60	1,86
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,21	0,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,42	0,42
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	32,50	32,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,21	2,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,52	1,52
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,52	1,52
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,26	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,23	14,76
	5455+6654455	(заслонка круглаи ручнаи P250P)	buc		85,60	85,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,20	6,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	36,50	0,73
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2			975,414

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,60	18,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,40	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	22,70	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	2,30	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,56	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,25	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	15,23	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,45	8,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	18,45	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	28,56	135,58
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,430	32,50	309,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,600	32,50	249,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,23	7,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	36,50	1,83
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			975,433
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,60	18,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,40	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	22,70	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	2,30	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,56	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,25	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	15,23	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,45	8,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	18,45	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	28,56	135,58
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,430	32,50	309,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,600	32,50	249,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,23	7,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	36,50	1,82
5	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Zont rotund D 250	buc			544,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	22,60	9,90
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	22,60	8,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	15,40	14,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	22,70	2,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	2,30	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	10,25	5,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,45	9,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	18,45	3,87
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,400	28,56	191,92
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,250	28,56	187,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,42	2,65
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,23	7,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	45,20	9,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	36,50	0,73
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm IYOVER-KIM-AL	m2			93,517
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	32,40	32,98
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	16,50	6,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	18,45	1,07
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	18,45	0,76
7		клеяная лента для заделки стыков	m			2,560
	323363+5944251	клеяная лента для заделки стыков	m		2,56	2,56
8		притоснаи устройство (установка в оконной раме типа ЕНА 22-50 L 22-50 м3/час)	buc			485,200

1	2	3	4	5	6	7
	516++6+78944	(установка в оконной раме тира ЕНА 22-50 L 22-50 м3/час)	buc		485,20	485,20
		3. Utilaj				
9		Ventilator N-0,18kw TD 1300/250 Soler&Palau	buc			8 512,000
	5465+6654454	Ventilator N-0,18kw TD 1300/250 Soler&Palau	buc		8 512,00	8 512,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0 _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 57 438,31 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de montare					
1	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,033 (TD 1300/250 Soler&Palau)	buc	1,000	1 244,116	1 244,116
Total			Lei		1 244,116	
Asigurarea sociala			24 %		270,126	
Transportarea materialelor			8 %		5,853	
Total					1 520,095	
Cheltueli de regie			75 %		844,142	
Total					2 364,237	
Beneficiu			6 %		141,855	
Total Lucrari de montare					2 506,092	
Inclusiv salariu					1 125,523	
	2. Lucrari sanitare					
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка круглaиa ручнаиa P250P)	buc	2,000	559,569	1 119,139
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2	5,500	975,414	5 364,779
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,460	975,433	2 399,564
5	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale	buc	1,000	544,218	544,218

		circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Zont rotund D 250				
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm IYOVER-KIM-AL	m2	3,000	93,517	280,552
7		клеяная лента длеа заделки стыков	m	5,000	2,560	12,800
8		притоснаиа устройство (установка в оконной раме тира ЕНА 22-50 L 22-50 m3/час)	buc	39,000	485,200	18 922,800
Total			Lei			28 643,852
Asigurarea sociala			24 %			571,235
Transportare materialelor			8 %			2 097,951
Total						31 313,038
Cheltueli de regie			10,5 %			3 287,869
Total						34 600,907
Beneficiu			6 %			2 076,054
Total Lucrari sanitare						36 676,961
Inclusiv salariu						2 380,147
	3. Utilaj					
9		Ventilator N-0,18kw TD 1300/250 Soler&Palau	buc	1,000	8 512,000	8 512,000
Total			Lei			8 512,000
Lucrari de depozitare			2 %			170,240
Total Utilaj						8 682,240
Inclusiv salariu						0,000
Total			Lei			47 865,26
TVA			20 %			9 573,05
Total deviz:						57 438,31
Inclusiv salariu						3 505,66

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Retele de gaze interne. Bucataria

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 13 824,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,487	57,66	28,080
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,640	57,66	1 190,103
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,251	57,66	14,473
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,040	57,66	2,306
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,760	57,66	43,822
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	57,66	2,306
		Total manopera				1 281,08

Materiale:

1.	1+6+654444	Semnalizator de gaze SIGAS	buc	1,000	685,20	685,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,060	2,56	0,154
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	23,65	2,602
4.	16+65444545	Supapa de blocare M16/RM,d20	buc	1,000	1 123,00	1 123,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,079	3,20	0,253
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,148	13,56	2,006
7.	22+6441701000	Teava din otel de 15 mm	m	3,045	38,56	117,415
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,063	11,45	0,721
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,781	10,23	7,990
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,922	18,25	35,076
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,317	28,74	9,111
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,296	22,45	6,646
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,239	26,45	6,322
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,047	12,36	0,581
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	32,45	2,272
16.	2521216701000	Teava din otel d 20,mm	m	16,640	45,12	750,797
17.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	3,20	6,400
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,040	12,85	0,514
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,057	12,58	0,717
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	12,85	3,341
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,247	16,45	4,064
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,000	18,56	74,240

23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	32,70	0,654
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,45	3,600
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,23	1,840
26.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,20	1,600
27.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	10,20	20,400
28.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	2,000	28,40	56,800
29.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,000	85,56	171,120
30.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	45,20	90,400
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032	1,50	0,048
32.	516+6++545554	Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc	2,000	2 850,00	5 700,000
		Total materiale de construcții				8 885,88

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,710	15,23	26,043
		Total utilaje de construcții				26,04

Total	Lei	11 520,81
TVA	20 %	2 304,16

Total deviz: 13 824,97

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Rețele de gaze interne. Bucataria

**Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IC21A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m			77,387
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,520	57,66	29,98
	2521216701000	Teava din oțel d 20,mm	m	1,015	45,12	45,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029	10,23	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,058	18,25	1,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,013	16,45	0,21
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,58	0,04
2	IC21A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2"	m			70,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,520	57,66	29,98
	22+6441701000	Teava din oțel de 15 mm	m	1,015	38,56	39,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029	10,23	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,058	18,25	1,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,013	16,45	0,21
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,58	0,04
3	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,104
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	15,23	0,76
4	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,799
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	15,23	0,61
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			112,209
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,95
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	85,56	85,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	13,56	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	22,45	0,54
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,011
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,85	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	18,56	18,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,70	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,56	0,04
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate	m2			37,924

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	28,74	5,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	26,45	4,03
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	12,36	0,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	11,45	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	3,20	0,16
		2. Lucrari de montare				
8	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 2, 3 si 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2"	buc			123,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2521216701000	Teava din otel d 20,mm	m	0,200	45,12	9,02
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	28,40	28,40
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	3,20	3,20
	2875274117000	Cot fonta	buc	1,000	10,20	10,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052	13,56	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104	22,45	2,33
9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			10,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	57,66	9,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	13,56	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	22,45	0,90
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			324,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	57,66	201,81
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	45,20	90,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,45	3,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,23	1,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	10,23	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	18,25	14,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	12,85	3,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	32,45	2,27
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	23,65	2,60
		3. Utilaj				
11		Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc			2 850,000
	516+6++545554	Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc		2 850,00	2 850,00
12		Supapa de blocare M16/RM,d20	buc			1 123,000
	16+65444545	Supapa de blocare M16/RM,d20	buc		1 123,00	1 123,00
13		Semnalizator de gaze SIGAS	buc			685,200
	1+6+654444	Semnalizator de gaze SIGAS	buc		685,20	685,20

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

0_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor:

0_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de gaze interne. Bucataria

(denumirea obiectului)

WinCmera

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 13 824,97 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari sanitare					
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m	16,000	77,387	1 238,189
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2"	m	3,000	70,728	212,185
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	19,000	7,104	134,977
4	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	19,000	5,799	110,174
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	112,209	224,417
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,000	31,011	124,044
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	1,570	37,924	59,541

		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	Total		Lei			2 103,527
	Asigurare sociala		24 %			223,601
	Transportarea materialelor		10 %			114,581
	Total					2 441,709
	Cheltueli de regie		10,5 %			256,379
	Total					2 698,088
	Beneficiu		6 %			161,886
	Total Lucrari sanitare					2 859,974
	Inclusiv salariu					931,670
	2. Lucrari de montare					
8	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 2, 3 si 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2"	buc	2,000	123,056	246,112
9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	10,395	10,395
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	324,783	324,783
	Total		Lei			581,290
	Asigurarea sociala		24 %			83,861
	Transportarea materialelor		8 %			18,550
	Total					683,701
	Cheltueli de regie		75 %			262,065
	Total					945,766
	Beneficiu		6 %			56,746
	Total Lucrari de montare					1 002,512
	Inclusiv salariu					349,420
	3. Utilaj					
11		Masina de pregatit bucate cu dispozitiv de control a flacarii cu 4 ochiuri	buc	2,000	2 850,000	5 700,000
12		Supapa de blocare M16/RM,d20	buc	1,000	1 123,000	1 123,000
13		Semnalizator de gaze SIGAS	buc	1,000	685,200	685,200
	Total		Lei			7 508,200
	Cheltueli de depozitare- achizitionare		2 %			150,164
	Total Utilaj					7 658,364
	Inclusiv salariu					0,000
	Total		Lei			11 520,81
	TVA		20 %			2 304,16
	Total deviz:					13 824,97
	Inclusiv salariu					1 281,08

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Retelele exterioare de alimentare cu apa

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 511,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,55	57,66	147,04
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,54	57,66	31,14
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,26	57,66	130,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	57,66	15,57
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	57,66	89,95
		Total manopera				414,02

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	10,23	2,05
2.	2411115904520	Acetilena	m3	0,04	14,00	0,56
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	17,85	2,68
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,20	1,25	20,25
5.	2521216701000	Teava din otel	m	0,41	56,23	23,05
6.	25212167100011	Teava polietilena d-32mm	m	15,04	21,30	320,35
7.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,23	36,20	8,33
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,50	5,63	8,45
		Total materiale de construcții				385,72

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	43,65	85,55
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,60	23,60	14,16
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	325,00	58,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,09	365,00	32,85
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	185,00	38,85
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,60	285,00	171,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45	185,30	83,39
		Total utilaje de construcții				484,30

Total	Lei	1 656,51
Asigurarea sociala	24 %	99,36
Transportarea materialelor	8 %	30,86
Total		1 786,73
Cheltueli de regie	10,5 %	187,60
Total		1 974,33
Beneficiu	6 %	118,46
Total		2 092,79
TVA	20 %	418,55

Total deviz:

2 511,34

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect **Retelele exterioare de alimentare cu apa****Catalog de prețuri unitare****(formular desfășurat)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			650,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,00	650,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,40
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			410,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	410,62
4	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 provenind din teren mijlociu	m3			17,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,79
5	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	100 m3			2 461,5

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	519,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	185,00	1 942,50
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, PR 80 SDR 17,6 PN6	m			38,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena d-32mm	m	1,003	21,30	21,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	285,00	11,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	23,60	0,94
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	5,63	0,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	185,30	5,56
8	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			324,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	57,66	89,95
	2521216701000	Teava din otel	m	0,40	56,23	23,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,193	10,23	2,05
	2411115904520	Acetilena	m3	0,041	14,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	17,85	2,68
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	36,20	8,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	43,65	85,55

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retelele exterioare de alimentare cu apa

(denumirea obiectului)

WinCmera

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 511,34 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari sanitare					
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,09	650,0	58,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,75	118,4	88,80
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,08	410,62	32,85
4	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 provenind din teren mijlociu	m3	1,75	17,79	31,14
5	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	0,02	2 461,5	49,23
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, PR 80 SDR 17,6 PN6	m	15,00	38,16	572,47
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,00	8,43	126,44

8	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,00	324,61	324,61
Total			Lei		1 284,04	
Asigurarea sociala			24 %		99,36	
Transportarea materialelor			8 %		30,86	
Total					1 414,26	
Cheltueli de regie			10,5 %		148,49	
Total					1 562,75	
Beneficiu			6 %		93,76	
Total Lucrari sanitare					1 656,51	
Inclusiv salariu					414,02	
Total			Lei		1 656,51	
Asigurarea sociala			24 %		99,36	
Transportarea materialelor			8 %		30,86	
Total					1 786,73	
Cheltueli de regie			10,5 %		187,60	
Total					1 974,33	
Beneficiu			6 %		118,46	
Total					2 092,79	
TVA			20 %		418,55	

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 511,34
414,02

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele exterioare de alimentare
cu apa. Utilaj**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 14 794,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	656+66+655444	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	11 850,00	11 850,000
		Total materiale de construcții				11 850,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	12 087,00
Cheltueli de depozitare si achizitionare	2 %	241,74
Total		12 328,74
TVA	20 %	2 465,75

Total deviz: 14 794,49

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect **Rețele exterioare de alimentare cu apa. Utilaj**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2009

Ремонт
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Motopompa MP-1600	buc			11 850,000
	656+66+655444	Motopompa MP-1600	buc		11 850,00	11 850,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

() _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor:

() _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de alimentare
cu apa. Utilaj
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 14 794,49 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Utilaj					
1		Motopompa MP-1600	buc	1,0000	11 850,000	11 850,000
Total			Lei		11 850,000	
Cheltueli de depozitare si achizitionare			2 %		237,000	
Total Utilaj					12 087,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			Lei		12 087,00	
Cheltueli de depozitare si achizitionare			2 %		241,74	
Total					12 328,74	
TVA			20 %		2 465,75	
Total deviz:					14 794,49	
Inclusiv salariu					0,00	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Retele exterioare de alimentare cu canalizare

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 605,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	57,66	20,76
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,94	57,66	630,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,84	57,66	163,76
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,58	57,66	206,42
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	57,66	4,04
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,09	57,66	5,19
		Total manopera				1 030,97

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,29	156,00	45,24
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,11	26,30	2,89
3.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d-110 mm	m	7,50	48,60	364,50
4.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,22	22,30	27,21
5.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,52	3,30	104,02
6.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,69	1,56	1,08
7.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	102,00	102,00
8.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	385,20	385,20
9.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	485,60	971,20
10.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	365,00	365,00
11.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,36	865,20	311,47
12.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	845,00	16,90
13.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,07	788,00	55,16
14.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	986,20	986,20
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	5,20	0,21
		Total materiale de construcții				3 738,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	350,00	10,50
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43	385,00	165,55
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	256,00	40,96

4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	16,50	0,17
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	45,00	18,90
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,63	350,00	570,50
		Total utilaje de construcții				806,58

Total	Lei	5 575,83
Asigurarea sociala	24 %	247,43
Transportarea materialelor	8 %	299,06
Total		6 122,32
Cheltueli de regie	10,5 %	642,84
Total		6 765,16
Beneficiu	6 %	405,91
Total		7 171,07
TVA	20 %	1 434,22

Total deviz: 8 605,29

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Rețele exterioare de alimentare cu canalizare

**Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			788,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	385,00	788,33
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,98
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			190,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	34,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	156,00	156,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			273,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	256,00	273,07
5	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 provenind din teren mijlociu	m3			17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,82
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 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			977,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	504,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	472,50
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 919,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	240,02
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	865,20	362,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	26,30	3,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	788,00	64,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	156,00	25,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,56	1,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	663,37
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KJLJ-10	buc			385,20
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KJLJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	385,20	385,20
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	buc			485,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	485,60	485,60
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1	buc			365,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	365,00	365,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			102,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	102,00	102,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului лок JI	buc			986,20
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	986,20	986,20
13	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 955,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	57,66	259,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	57,66	50,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	3,30	1 300,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	845,00	211,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	5,20	2,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	350,00	131,25
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm PIBX	m			77,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	57,66	21,33
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d-110 mm	m	1,05	48,60	52,07
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	22,30	3,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	16,50	0,02

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

0 _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor:

0 _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 605,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,21	788,33	165,55
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,63	118,98	74,96
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,15	190,60	28,59
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	273,07	40,96
5	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 provenind din teren mijlociu	m3	3,85	17,82	68,62
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 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	0,04	977,00	39,08
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,86	1 919,56	1 650,82
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KJI/I-10	buc	1,00	385,20	385,20
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc	2,00	485,60	971,20
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/II-10-1	buc	1,00	365,00	365,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/O-1	buc	1,00	102,00	102,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,00	986,20	986,20

		caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Л				
13	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,08	1 955,38	156,43
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm ПБХ	m	7,00	77,32	541,22
Total			Lei			5 575,83
Asigurarea sociala			24 %			247,43
Transportarea materialelor			8 %			299,06
Total						6 122,32
Cheltueli de regie			10,5 %			642,84
Total						6 765,16
Beneficiu			6 %			405,91
Total						7 171,07
TVA			20 %			1 434,22
Total deviz:						8 605,29
Inclusiv salariu						1 030,97

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Retele termice

WinCmera

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Valoarea de deviz 120 947,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,33	57,66	595,62
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65,20	57,66	3 759,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,92	57,66	629,65
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,11	57,66	352,30
5.	7134050013250	Izolator	h-om	6,22	57,66	358,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,88	57,66	108,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,33	57,66	653,29
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,25	57,66	475,69
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,22	57,66	128,01
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,25	57,66	14,42
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,27	57,66	534,50
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,33	57,66	19,03
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,88	57,66	1 376,92
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,43	57,66	1 120,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,83	57,66	624,46
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,68	57,66	615,81
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,00	57,66	230,64
		Total manopera				11 597,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,53	2,10	3,21
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,70	365,20	255,64
3.	116122800600	Element prefabricat Лоток 15y4-8	buc	1,01	1 156,00	1 167,56
4.	12321122800600	Element prefabricat П5д-8	buc	3,03	785,20	2 379,16
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,06	185,30	196,42
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	156,00	17,16
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,49	156,00	232,44
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	3,20	0,96
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,34	5,20	12,17
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 320,00	53,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	5 320,00	212,80
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,01	5 320,00	53,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,22	65,20	14,34
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,04	65,20	67,81
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,19	4,30	48,12
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	3,20	0,26
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,22	13,56	2,98
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,59	12,60	7,43
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,17	13,50	2,30
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,25	11,30	14,12
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,19	20,60	3,92
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	16,83	7,52	126,56
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,29	7,52	2,18
24.	2320322600374	Citom	kg	0,08	6,20	0,50
25.	23225654600000	Robinet sertar 15c22nj	buc	2,00	452,60	905,20
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44	10,32	4,54
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	15,20	13,68
28.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	5,09	3,45	17,56
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,21	28,50	5,98
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,06	32,10	1,93
31.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,85	33,80	28,73
32.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,16	26,70	4,27
33.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,05	14,60	0,73

34.	2440122303585	Tub din gresie ceramica, pentru canalizare, cu dn=150 mm si L=1000 mm	buc	2,08	165,20	343,62
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,57	30,78	17,54
36.	2521211211000	Teava din otel 45*2 mm	m	4,24	75,20	318,85
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	430,26	1,65	709,93
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,10	1,65	128,87
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,98	1,65	1,62
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,20	4,23	17,77
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,37	11,40	38,42
42.	265550600	Element prefabricat плита П15-8	buc	3,03	785,30	2 379,46
43.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	86,50	86,50
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	235,00	235,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	852,30	852,30
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	796,50	1 593,00
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	796,20	1 592,40
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	956,20	956,20
49.	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,51	912,30	1 377,58
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,55	910,00	1 410,50
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,72	923,00	664,56
52.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,12	874,30	104,91
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	865,20	95,17
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08	845,20	67,62
55.	266600600	Element prefabricat Лоток 15-8	buc	1,01	1 325,00	1 338,25
56.	2666122800600	Element prefabricat	buc	8,08	820,00	6 625,60
57.	26661228220	Element prefabricat Лоток 15Д-8	buc	8,08	1 325,00	10 706,00
58.	267777122800600	Element prefabricat ОП-2	buc	14,14	365,20	5 163,93
59.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	18,20	1,09
60.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	26,12	20,60	538,07
61.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2,04	25,30	51,61
62.	272222417000	Conducta de otel 57*3 mm	m	55,22	108,60	5 996,89
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,02	13,56	13,82
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,52	13,56	7,05
65.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,75	16,45	12,34
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,94	16,32	47,98
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,55	36,50	20,08
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	102,19	17,45	1 783,73
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,83	21,60	17,93
70.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,01	32,40	0,32
71.	2873147300863	Agrafe	kg	0,09	26,50	2,38
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,51	36,40	18,56
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,55	36,40	20,02
74.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	32,00	1,20	38,40
75.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,00	1,20	19,20
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,12	1,20	3,74
77.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,85	27,20
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,85	13,60
79.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,85	13,60
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,12	0,65	2,03
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	0,23	0,01
82.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	985,60	985,60
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,31	36,40	11,28
84.	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	4,00	86,50	346,00
85.	291322121600000	Клапан заслонка	buc	1,00	4 623,00	4 623,00
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,82	1,45	1,18
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,68	3,20	2,17
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,17	3,20	0,54
89.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,33	3,20	1,06
Total materiale de constructii						57 303,14

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,49	56,20	27,54
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,30	385,00	4 350,50
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	7,70	385,00	2 964,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	36,80	0,37
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,44	305,00	744,20
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	285,00	8,55
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	285,00	31,35
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,77	45,00	79,65
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	65,80	5,92
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,23	45,80	56,33
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,13	36,80	4,78

12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,99	56,00	55,44
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,88	85,30	586,86
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,24	45,80	10,99
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47	385,00	565,95
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	385,00	288,75
		Total utilaje de construcții				9 781,68

Total	Lei	78 681,96
Asigurarea asigurarea	24 %	2 783,31
Transportarea materialelor	8 %	4 584,25
Total		86 049,52
Cheltueli de regie	10,5 %	9 035,21
Total		95 084,73
Beneficiu	6 %	5 705,09
Total		100 789,82
TVA	20 %	20 157,96

Total deviz: **120 947,78**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Rețele termice

**Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	305,00	625,38
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,75
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			313,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	285,00	313,50
4	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 provenind din teren mijlociu	m3			17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,96
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			943,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	510,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	45,80	433,31
6		Родземнаиa прокладка КЛ160*45	???			0,00
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток 15-8	buc			1 666,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	874,30	8,74
	266600600	Element prefabricat Лоток 15-8	buc	1,01	1 325,00	1 338,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	3,20	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	156,00	1,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	385,00	192,50
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток 15д-8	buc			1 662,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	874,30	5,46
	26661228220	Element prefabricat Лоток 15д-8	buc	1,01	1 325,00	1 338,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	3,20	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	156,00	1,17
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	385,00	192,50
9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток 15у4-8	buc			1 495,32

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	874,30	8,74
	116122800600	Element prefabricat Лоток 15y4-8	buc	1,01	1 156,00	1 167,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	3,20	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	156,00	1,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	385,00	192,50
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe рлита П15-8	buc			1 056,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	874,30	2,91
	265550600	Element prefabricat рлита П15-8	buc	1,01	785,30	793,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,20	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,65	2,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	156,00	0,52
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	385,00	173,25
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe рлита Пд5-8	buc			1 091,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	874,30	3,28
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,01	820,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,20	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,65	2,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	156,00	0,78
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	385,00	173,25
12		неродвижные опоры	???			0,00
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) b12,5	m3			2 026,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	57,66	204,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	910,00	940,33
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00	1,65	473,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76	156,00	119,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70	185,30	130,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	3,20	0,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	65,80	3,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	285,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	97,53
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc ОП-2	buc			722,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	845,20	4,83
	267777122800600	Element prefabricat ОП-2	buc	1,01	365,20	368,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	3,20	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	4,23	1,27
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 320,00	3,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	156,00	1,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,65	3,79
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	385,00	211,75
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П15д-8	buc			1 055,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	874,30	2,91
	12321122800600	Element prefabricat П15д-8	buc	1,01	785,20	793,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,20	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,65	2,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	156,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	385,00	173,25
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,56	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	17,45	17,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,40	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,45	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,10	0,03
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t			192,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	57,66	144,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,56	32,10	48,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	13,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	3,20	0,00
18	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			369,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	216,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,20	28,50	149,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	13,50	3,50
19		Дренажный колодец ДК-1 Д 155 мм 1шт	???			0,00
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 551,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	57,66	389,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	57,66	167,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	923,00	481,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	65,20	10,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	865,20	68,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	156,00	22,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,65	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	385,00	410,11
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc			86,50
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	86,50	86,50
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-7-9	buc			235,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	235,00	235,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП11-15-1	buc			956,20
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП11-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	956,20	956,20
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-9	buc			796,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	796,50	796,50
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-9a	buc			796,20
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	796,20	796,20

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			852,30
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	852,30	852,30
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. i Capacul cu rama din fonta*	buc			985,60
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	985,60	985,60
28		Выход трубы из канала (60*45) 1 шт	???			0,00
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5	m3			1 326,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	199,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,07
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,025	912,30	973,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	3,20	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	102,67
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15	m3			1 294,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	199,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,025	912,30	947,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	3,20	0,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	97,73
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,23	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	36,40	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	13,56	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	21,60	1,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	65,20	6,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 320,00	20,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 320,00	5,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	11,30	1,36
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			212,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,95	57,66	54,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	3,29
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	25,30	147,46
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	32,40	0,91
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	26,50	6,80
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,56	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	17,45	17,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,40	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,45	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,10	0,03
34	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			101,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	57,66	79,51
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,10	26,70	2,65
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,528	33,80	17,84
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,034	14,60	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	13,50	1,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,20	0,16
35	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3 mm	m			155,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,15	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,29	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,15	57,66	8,65
	272222417000	Conducta de otel 57*3 mm	m	1,004	108,60	109,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	36,50	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	10,32	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	3,20	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	18,20	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	30,78	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	3,20	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	3,20	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	13,56	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	15,20	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	85,30	10,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	56,20	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	56,00	1,01
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 45*2mm drenaj	m			123,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	2521211211000	Teava din otel 45*2 mm	m	1,01	75,20	79,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	10,32	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	15,20	3,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	36,40	5,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	7,52	0,55
	2320322600374	Citom	kg	0,02	6,20	0,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	3,20	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	12,60	1,86
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	45,80	2,75
37	SB18C	Tub din gresie ceramica, antiacida cu mufa, montate aparent sau ingropat in pamint, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul nominal de 150 mm si lungimea 1000 mm	m			240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,94	57,66	54,20
	2440122303585	Tub din gresie ceramica, pentru canalizare, cu dn=150 mm si L=1000 mm	buc	1,03	165,20	171,81
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,16	5,20	6,08
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	2,52	3,45	8,78
38	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 mm Robinet 15c22nj	buc			534,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,10	57,66	63,42
	23225654600000	Robinet sertar 15c22nj	buc	1,00	452,60	452,60
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	20,60	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	30,78	2,00
39	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 вентель	buc			151,80

1	2	3	4	5	6	7
		15 кг 18п1				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,82	57,66	47,28
	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,00	86,50	86,50
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,85	6,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	20,60	0,31
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	30,78	1,31
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,56	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	17,45	17,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,40	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,45	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,10	0,03
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			25,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	57,66	3,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	7,52	12,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	11,40	3,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	4,30	4,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	36,80	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	36,80	0,48
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 058,65
	7134050013250	Izolator	h-om	9,43	57,66	543,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	57,66	109,21
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,03	365,20	387,33
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,10	16,45	18,70
43	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			38,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	57,66	13,43
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,102	20,60	22,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	16,32	2,02
44	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 Клапан заслонка	buc			4 785,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,45	57,66	141,27
	291322121600000	Клапан заслонка	buc	1,00	4 623,00	4 623,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,85	13,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,079	20,60	1,65
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,21	30,78	6,46

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____

0 _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009

Valoarea de deviz 120 947,78 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,19	625,38	744,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,70	118,75	439,37
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	313,50	31,35
4	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 provenind din teren mijlociu	m3	2,60	17,96	46,70
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,13	943,38	122,64
6		Родземнаи прокладка КЛ160*45	???	0,00	0,00	0,00
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток 15-8	buc	1,00	1 666,01	1 666,01
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток 15д-8	buc	8,00	1 662,36	13 298,85
9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток 15у4-8	buc	1,00	1 495,32	1 495,32
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П15-8	buc	3,00	1 056,08	3 168,25
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc	8,00	1 091,76	8 734,07
12		неродвижные опоры	???	0,00	0,00	0,00
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) b12,5	m3	1,50	2 026,85	3 040,28
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc	14,00	722,39	10 113,43

		inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc ОП-2				
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П5д-8	buc	3,00	1 055,98	3 167,95
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,08	29,93	1 199,51
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t	0,04	192,50	7,70
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,04	369,25	14,77
19		Дренажный колодец ДК-1 Д 155 мм 1шт	???	0,00	0,00	0,00
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,38	1 551,78	2 141,45
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc	1,00	86,50	86,50
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-7-9	buc	1,00	235,00	235,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-15-1	buc	1,00	956,20	956,20
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-9	buc	2,00	796,50	1 593,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-9a	buc	2,00	796,20	1 592,40
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15	buc	1,00	852,30	852,30
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. i Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	985,60	985,60
28		Выход трубы из канала (60*45) 1 шт	???	0,00	0,00	0,00
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5	m3	0,15	1 326,13	198,92
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15	m3	1,30	1 294,65	1 683,05

31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,40	106,69	1 109,57
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,35	212,83	74,49
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,03	29,93	659,44
34	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,61	101,96	164,16
35	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3 mm	m	55,00	155,77	8 567,62
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 45*2mm drenaj	m	4,00	123,06	492,24
37	SB18C	Tub din gresie ceramica, antiacida cu mufa, montate aparent sau ingropat in pamint, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul nominal de 150 mm si lungimea 1000 mm	m	2,00	240,88	481,75
38	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 mm Robinet 15c22nj	buc	2,00	534,94	1 069,88
39	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 вентель 15 кч18п1	buc	4,00	151,80	607,19
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,08	29,93	1 199,51
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,90	25,48	252,27
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,66	1 058,65	698,71
43	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	23,70	38,16	904,33
44	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 Клапан заслонка	buc	1,00	4 785,98	4 785,98
Total			Lei			78 681,96
Asigurarea asigurarea			24 %			2 783,31
Transportarea materialelor			8 %			4 584,25

Total		86 049,52
Cheltueli de regie	10,5 %	9 035,21
Total		95 084,73
Beneficiu	6 %	5 705,09
Total		100 789,82
TVA	20 %	20 157,96
Total deviz:		120 947,78
Inclusiv salariu		11 597,14

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Centrala termica. Semnalizarea antiincendiu

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 25 841,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	94,34	57,66	5 439,65
		Total manopera				5 439,65

Materiale:

1.	1+65+65857744	Сирена внутренней установки SIREN PS-40	buc	1,00	86,53	86,53
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,05	1 256,00	62,80
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	26,45	1,05
4.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,02	26,32	0,53
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,85	23,56	20,03
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	32,56	25,07
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	36,45	1,46
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	62,22	2,36	146,84
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	16,87	0,17
10.	1019787	Chit de etansare	kg	1,50	24,12	36,18
11.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,80	15,45	12,36
12.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	28,56	0,29
13.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,78	16,50	12,87
14.	16++++5448441	Замок для бокса L100	buc	1,00	56,30	56,30
15.	16++333211	Cablu ВВГ 3*1,5	m	5,05	10,35	52,27
16.	16+56+5+654544	Cablu ПРППМ емкю 2*0,8 мм2	m	30,30	5,20	157,56
17.	16+6+545454	Сирена наружной установки SA -913	buc	1,00	115,20	115,20
18.	1616+5+5252212	Приемнаа панель РС585 Н	buc	1,00	1 523,00	1 523,00
19.	165+56+8744	Акумуляторная батарея 12V7Ah	buc	1,00	256,30	256,30
20.	165+65+23211	Intreruptor cu o clapa,	buc	1,01	26,45	26,71
21.	165616161101	Дачик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	3,00	485,60	1 456,80
22.	16655544	Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,00	852,60	852,60
23.	21+65+5+65645654	Бокс БОх1	buc	1,00	345,20	345,20

24.	21+65+65+56+5454	Трансформатор Transformer TR-30VA	buc	1,00	356,20	356,20
25.	21+656+2+55444	Радеопередатчик МАТ	buc	1,00	965,20	965,20
26.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,20	28,56
27.	5009040	Cleme	100 buc	0,01	15,20	0,15
28.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	3,20	39,17
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	45,20	45,20
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	14,20	0,28
31.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	18,45	0,18
32.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	18,45	0,18
33.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,15	16,20	2,43
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	12,40	1,49
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	15,60	0,47
36.	5009730	Jgheab metalic	buc	50,00	16,23	811,50
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,20	14,56	2,91
38.	5009825	Cercel	buc	0,80	28,23	22,58
39.	51+6+65++6+44	Детектор целостности стекла GBS-210	buc	2,00	485,20	970,40
40.	51+656++554454	Cutie de ramificare pe perete YK-211	buc	5,00	15,20	76,00
41.	515655554479+	Cablu ПРППМ емкю 2*0,8 мм2 по троссу	m	10,10	4,80	48,48
42.	516+++6554554	ИК датчик двнжения IS 215	buc	1,00	123,60	123,60
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,09	32,45	2,91
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,15	34,20	5,13
45.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,07	10,20	0,71
46.	5465655444+0	Cablu COR 4*0.22	m	20,20	2,36	47,67
Total materiale de construcții						8 799,52

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,52	165,20	85,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,39	105,00	40,95
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,18	85,00	100,30
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,18	125,00	147,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	65,00	86,45
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,00	85,00	255,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,75	23,00	17,25
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,52	110,00	57,20
Total utilaje de construcții						790,55

Total	Lei	21 534,95
TVA	20 %	4 306,99

Total deviz:

25 841,94

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Centrala termica. Semnalizarea antiincendiu

**Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de montare				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze PC585H	buc			928,15
	1	Muncitor	h-om	16,00	57,66	922,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,36	0,94
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,03	32,45	0,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	23,00	3,68
2	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t PNP7AH	buc			860,16
	1	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	32,56	25,07
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	3,20	39,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,00	45,20	45,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	14,20	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	12,40	1,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	15,60	0,47
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	14,56	2,91
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	10,20	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	165,20	59,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	110,00	39,60
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA TR 30VA	buc			26,24
	1	Muncitor	h-om	0,45	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	28,56	0,29
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913	buc			638,61
	1	Muncitor	h-om	11,00	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 256,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	2,36	0,71
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,02	32,45	0,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	23,00	2,99
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Siren PS - 40	buc			638,61
	1	Muncitor	h-om	11,00	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 256,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	2,36	0,71
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,02	32,45	0,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	23,00	2,99
6	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala TANE	buc			59,47
	1	Muncitor	h-om	1,00	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 256,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	26,45	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,10	2,36	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	32,45	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	23,00	1,38
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS-215	buc			57,92
	1	Muncitor	h-om	1,00	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	26,45	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	32,45	0,00
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire,	buc			57,92

1	2	3	4	5	6	7
		fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210				
	1	Muncitor	h-om	1,00	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	26,45	0,27
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	32,45	0,00
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete YK-211	buc			44,03
	1	Muncitor	h-om	0,50	57,66	28,83
	51+656++554454	Cutie de ramificare pe perete YK-211	buc	1,00	15,20	15,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 256,00	0,00
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida COR 4*0.22	100 m			2 678,55
	1	Muncitor	h-om	37,10	57,66	2 139,20
	5465655444+0	Cablu COR 4*0.22	m	1,00	2,36	238,35
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 256,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,90	2,36	87,10
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	16,50	51,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,53	105,00	162,75
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПРПНМ емкю 2*0,8 мм2)	100 m			1 997,37
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	715,00
	16+56+5+654544	Cablu ПРПНМ емкю 2*0,8 мм2	m		5,20	525,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	14,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,40	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,60	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	34,20	17,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	165,20	66,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	110,00	44,00
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (ПРПНМ емкю 2*0,8 мм2 по троссу)	100 m			3 391,40
	1	Muncitor	h-om	17,10	57,66	986,00
	51565554479+	Cablu ПРПНМ емкю 2*0,8 мм2 по троссу	m		4,80	484,80
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,21	26,32	5,30
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,00	15,45	123,60
	5009040	Cleme	100 buc	0,08	15,20	1,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	14,20	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,08	18,45	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	12,40	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	15,60	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,00	28,23	225,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	165,20	66,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	85,00	238,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	125,00	350,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	65,00	864,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	110,00	44,00
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBI 3*1,5	100 m			3 498,00
	1	Muncitor	h-om	37,10	57,66	2 145,00
	16++333211	Cablu BBI 3*1,5	m		10,35	1 045,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 256,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,90	2,36	86,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	16,50	52,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,53	105,00	168,00
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida 10*22 MCS-1, PcY	m			41,18
	1	Muncitor	h-om	0,26	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 256,00	1,26
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	23,56	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,03	2,36	2,43
	1019787	Chit de etansare	kg	0,03	24,12	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	16,20	0,05
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,00	16,23	16,23
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,06	85,00	5,10
15	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 0-4IP44-01-6/220	100 buc			5 150,00
	1	Muncitor	h-om	39,50	57,66	2 306,00
	165+65+23211	Intreruptor cu o clapa,	buc		26,45	2 671,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	16,87	17,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	18,45	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	165,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,40	23,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	110,00	0,00
16	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Box I	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,50	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 256,00	0,00
17	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BATT	buc			147,34
	1	Muncitor	h-om	2,06	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,20	28,56
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ПИГ-10-3562 IP-41 PM1	buc			31,44
	1	Muncitor	h-om	0,52	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	36,45	1,46
19	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc			291,16
	1	Muncitor	h-om	5,00	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 256,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	2,36	0,47
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,006	32,45	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	23,00	2,07
		2. Utilaj				
20		Приемная панель РС585 Н	buc			1 523,00
	1616+5+5252212	Приемная панель РС585 Н	buc		1 523,00	1 523,00
21		Резервный источник питания РИП7АН	buc			852,60
	16655544	Резервный источник питания РИП7АН	buc		852,60	852,60
22		Акумуляторная батарея 12V7Ah	buc			256,30
	165+56+8744	Акумуляторная батарея 12V7Ah	buc		256,30	256,30
23		Сирена наружной установки SA -913	buc			115,20
	16+6+545454	Сирена наружной установки SA -913	buc		115,20	115,20
24		Сирена внутренней установкиSIREN PS-40	buc			86,53
	1+65+65857744	Сирена внутренней установкиSIREN PS-40	buc		86,53	86,53
25		Трансформатор Transformer TR-30VA	buc			356,20
	21+65+65+56+54 54	Трансформатор Transformer TR-30VA	buc		356,20	356,20
26		Дачик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc			485,60
	165616161101	Дачик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc		485,60	485,60
27		ИК датчик движения IS 215	buc			123,60
	516+++6554554	ИК датчик движения IS 215	buc		123,60	123,60
28		Детектор целостности стекла GBS-210	buc			485,20
	51+6+65++6+44	Детектор целостности стекла GBS-210	buc		485,20	485,20
29		Бокс БОх1	buc			345,20
	21+65+5+656456 54	Бокс БОх1	buc		345,20	345,20
30		Замок для бокса L100	buc			56,30

1	2	3	4	5	6	7
	16++++5448441	Замок для бокса L100	buc		56,30	56,30
31		Радеопередатчик МАТ	buc			965,20
	21+656+2+55444	Радеопередатчик МАТ	buc	1,00	965,20	965,20

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

0 _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor:

0 _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 25 841,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. lucrari de montare					
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze PC585H	buc	1,00	928,15	928,15
2	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t PNP7AH	buc	1,00	860,16	860,16
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA TR 30VA	buc	1,00	26,24	26,24
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913	buc	1,00	638,61	638,61
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Siren PS - 40	buc	1,00	638,61	638,61
6	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala TANE	buc	3,00	59,47	178,41
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS-215	buc	1,00	57,92	57,92
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210	buc	2,00	57,92	115,85
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete YK-211	buc	5,00	44,03	220,15
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida COR 4*0.22	100 m	0,20	2 678,55	535,71
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПРППМ емкю 2*0,8 мм2)	100 m	0,30	1 997,37	599,21
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (ПРППМ емкю 2*0,8 мм2 по тросу)	100 m	0,10	3 391,40	339,14
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBГ 3*1,5	100 m	0,05	3 498,00	174,90
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida 10*22 MCS-1, PcY	m	50,00	41,18	2 059,06
15	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 0-4IP44-01-6/220	100 buc	0,01	5 150,00	51,50
16	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Box I	buc	1,00	28,83	28,83
17	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BATT	buc	1,00	147,34	147,34
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc	1,00	31,44	31,44

		panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ППГ-10-3562 IP-41 PM1				
19	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,00	291,16	291,16
Total			Lei		7 922,39	
Asigurarea sociala			24 %		1 305,52	
Transportarea materialelor			10 %		169,22	
Total					9 397,13	
Cheltueli de regie			75 %		4 079,74	
Total					13 476,87	
Beneficiu			6 %		808,60	
Total lucrari de montare					14 285,47	
Inclusiv salariu					5 439,65	
	2. Utilaj					
20		Приемнаиа панель PC585 H	buc	1,00	1 523,00	1 523,00
21		Резервный источник питания РИП7АН	buc	1,00	852,60	852,60
22		Акумуляторнаиа батарея 12V7Ah	buc	1,00	256,30	256,30
23		Сирена наружной установки SA -913	buc	1,00	115,20	115,20
24		Сирена внутренней установкиSIREN PS-40	buc	1,00	86,53	86,53
25		Трансформатор Transformer TR-30VA	buc	1,00	356,20	356,20
26		Дачик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	3,00	485,60	1 456,80
27		ИК датчик двнжения IS 215	buc	1,00	123,60	123,60
28		Детектор целостности стекла GBS-210	buc	2,00	485,20	970,40
29		Бокс БОх1	buc	1,00	345,20	345,20
30		Замок для бокса L100	buc	1,00	56,30	56,30
31		Радеопередатчик MAT	buc	1,00	965,20	965,20
Total			Lei		7 107,33	
Cheltueli de depozitare-achizitionare			2 %		142,15	
Total Utilaj					7 249,48	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		21 534,95	
TVA			20 %		4 306,99	
Total deviz:					25 841,94	
Inclusiv salariu					5 439,65	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 18 312,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	59,94	57,66	3 456,14
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
		Total manopera				3 464,79

Materiale:

1.	1+6+6+6444445	Реле промежуточное РЭК77/3	buc	1,00	65,20	65,20
2.	1+65+5596496544	Сигнализатор загазованности (CH4,CO) со встроенным ИБП Ватра 2-03А	buc	1,00	1 785,30	1 785,30
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,09	1 545,00	139,05
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,43	35,20	50,33
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,25	32,40	8,10
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34	30,20	10,27
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	86,82	2,36	204,90
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	16,40	40,02
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	12,80	0,51
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	3,60	8,78
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	26,50	0,27
12.	1019787	Chit de etansare	kg	2,52	27,30	68,80
13.	1019852	Vopsea	kg	0,09	28,60	2,57
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	15,20	0,61
15.	1162+62+12611	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	4,00	20,60	82,40
16.	1265+6+6544	Оровещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc	1,00	612,30	612,30
17.	1265+663211	tuburi din otel D10*1,2mm	m	0,51	26,50	13,52
18.	15+665+54444	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С16	buc	2,00	23,40	46,80
19.	16+++3+621111	Кран проковый 116126к Ду15	buc	1,00	54,20	54,20
20.	16+++694441	Intreguptor cu doua clape	buc	1,00	32,60	32,60
21.	16+6++35+621	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,00	32,60	32,60
22.	16+665+5+544	Разъем розеточным модульный РРМ77/3	buc	2,00	35,40	70,80
23.	1626++54444	Включатель автом, дифференциальный Идифф,- 30МА АД12/2/10/30	buc	1,00	245,30	245,30
24.	1714227322940	Cinera fuioi	kg	0,01	26,70	0,27
25.	216+65446514	Щиток распределительный ШРН-П-12	buc	1,00	156,30	156,30
26.	21655++65252114	Комплект шин РЕ и N габ 8/1	buc	1,00	15,20	15,20
27.	216565545+6++2	Труба стальнаа бесшовная 10*1,2	m	0,50	26,80	13,40
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	23,40	0,70
29.	2875274205100	Robinet cu mufa d-15	buc	1,00	23,60	23,60
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	3,26	39,77
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	30,20	60,40
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	12,50	0,12
33.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	20,50	0,21
34.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,25	10,60	2,65
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	13,65	0,55
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	9,56	0,10
37.	5009730	Jgheab metalic	buc	84,00	9,36	786,24
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,02	30,25	0,60
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,45	30,56	13,75
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	26,12	0,26
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	10,32	0,21
42.	54965+3+2444	Cablu BBГ 3*1,5 мм2	m	90,90	12,60	1 145,34

43.	61265+66545411	Короб 70*60	m	24,00	5,20	124,80
44.	616+6+6654	Напомеры НМПИ-100	buc	1,00	584,30	584,30
45.	632+6+6545	Коровка КС10У2	buc	1,00	32,80	32,80
Total materiale de construcții						6 576,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	125,00	53,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,70	56,00	151,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,70	56,00	151,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,20	48,00	57,60
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,00	85,00	0,00
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	85,00	18,70
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	5,04	56,00	282,24
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,27	18,00	4,86
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,03	48,60	1,46
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,43	105,00	45,15
Total utilaje de construcții						773,86

Total	Lei	15 260,00
TVA	20 %	3 052,00

Total deviz:

18 312,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gimnaziul. Sistem de control si reglare,instalatie de iluminat

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMI-100	buc			60,00
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	15,20	0,61
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240*330*120 IIIPIH-II-12	buc			220,06
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	32,40	3,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,20	3,02
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,60	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	48,00	34,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	85,00	18,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	105,00	7,35
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,51
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,20	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	125,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	105,00	0,15
4		Комплект шин РЕ и N габ 8/1	buc			15,20
	21655++65252114	Комплект шин РЕ и N габ 8/1	buc		15,20	15,20
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ЦИКЛОП - 3	buc			637,91
	1	Muncitor	h-om	11,00	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 545,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	2,36	0,71
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,02	30,25	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	18,00	2,34
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/16c	buc			177,01
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	32,40	2,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,20	1,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	16,40	20,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	12,80	0,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,60	4,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	26,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,036	28,60	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,26	19,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	30,20	30,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	13,65	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	26,12	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,012	10,32	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	125,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	48,00	6,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	105,00	0,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet 11b12 bkd 15	buc			33,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa d-15	buc	1,00	23,60	23,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	26,70	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,40	0,70
8	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel D10*1,2mm	100 m			5 572,00
	1	Muncitor	h-om	63,90	57,66	3 690,00
	1265+663211	tuburi din otel D10*1,2mm	m		26,50	1 352,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,12	48,00	384,00
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,08	85,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,90	48,60	146,00
9	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la15mm	10 buc			236,30
	1	Muncitor	h-om	3,09	57,66	178,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,16	48,00	57,60
10		Стоимости материалов неучтенных ценником	???			0,00
11		Кран проковый 116126к Ду15	buc			54,20
	16+++3+621111	Кран проковый 116126к Ду15	buc		54,20	54,20
12		Труба стальнаиа бесшовная 10*1,2	m			26,80
	216565545+6++2	Труба стальнаиа бесшовная 10*1,2	m	1,00	26,80	26,80
13		Коровка KC10Y2	buc			32,80
	632+6+6545	Коровка KC10Y2	buc		32,80	32,80
14	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 939,00
	1	Muncitor	h-om	43,90	57,66	2 537,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	12,80	13,00
	16+++694441	Intreruptor cu doua clape	buc		32,60	3 260,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	20,50	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	125,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	18,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	105,00	0,00
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 272,00
	1	Muncitor	h-om	19,00	57,66	1 096,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	32,40	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	125,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	48,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	105,00	0,00
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал ТМК 1020 5400)	m			33,14
	1	Muncitor	h-om	0,26	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 545,00	1,54
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	35,20	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,03	2,36	2,43
	1019787	Chit de etansare	kg	0,03	27,30	0,82
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,60	0,03
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,00	9,36	9,36

1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,06	56,00	3,36
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBI 3*1,5 мм2	100 m			2 428,56
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,99
	54965+3+2444	Cablu BBI 3*1,5 мм2	m		12,60	1 272,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	13,65	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	9,56	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	30,56	15,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	125,00	48,61
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	56,00	168,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	56,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	105,00	40,83
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Копоб 70*60	m			38,73
	1	Muncitor	h-om	0,26	57,66	14,99
	61265+66545411	Копоб 70*60	m		5,20	5,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 545,00	1,93
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	35,20	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,03	2,36	2,43
	1019787	Chit de etansare	kg	0,03	27,30	0,82
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,60	0,03
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,00	9,36	9,36
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,06	56,00	3,36
		2. Utilaj				
19		Напометру НМП-100	buc			584,30
	616+6+6654	Напометру НМП-100	buc		584,30	584,30
20		Щиток распределительный ШРН-II-12	buc			156,30
	216+65446514	Щиток распределительный ШРН-II-12	buc		156,30	156,30
21		Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc			32,60
	16+6++35+621	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc		32,60	32,60
22		Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			20,60
	1162+62+12611	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc		20,60	20,60
23		Включатель автом, дифференциальный Идифф,-30МА АД12/2/10/30	buc			245,30
	1626++54444	Включатель автом, дифференциальный Идифф,-30МА АД12/2/10/30	buc		245,30	245,30
24		Реле промежуточное РЭК77/3	buc			65,20
	1+6+6+6444445	Реле промежуточное РЭК77/3	buc		65,20	65,20
25		Сигнализатор загазованности (CH4,CO) со встроенным ИБП Ватра 2-03А	buc			1 785,30
	1+65+559649654 4	Сигнализатор загазованности (CH4,CO) со встроенным ИБП Ватра 2-03А	buc		1 785,30	1 785,30
26		Разъем розеточным модульный РРМ77/3	buc			35,40
	16+665+5+544	Разъем розеточным модульный РРМ77/3	buc	1,00	35,40	35,40
27		Оровещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc			612,30
	1265+6+6544	Оровещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc		612,30	612,30
28		Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С16	buc			23,40
	15+665+54444	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С16	buc		23,40	23,40

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

0_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor:

0_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 18 312,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HМП-100	buc	1,00	60,00	60,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240*330*120 ИЦПН-П-12	buc	1,00	220,06	220,06
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	65,51	458,58
4		Комплект шин РЕ и N габ 8/1	buc	1,00	15,20	15,20
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ЦИКЛЮП - 3	buc	1,00	637,91	637,91
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/16c	buc	2,00	177,01	354,02
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet 11b12 bkd 15	buc	1,00	33,22	33,22
8	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel D10*1,2mm	100 m	0,01	5 572,00	55,72
9	11-08-002-01	Racordarea rețelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la15mm	10 buc	0,10	236,30	23,63
10		Стоимости материалов неучтенных ценником	???	0,00	0,00	0,00
11		Кран проковый 11б12бк Ду15	buc	1,00	54,20	54,20
12		Труба стальнаиа бесшовная 10*1,2	m	0,50	26,80	13,40
13		Коровка KC10Y2	buc	1,00	32,80	32,80
14	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	5 939,00	59,39
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,01	1 272,00	12,72
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал ТМК 1020 5400)	m	60,00	33,14	1 988,20
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГ 3*1,5 мм2	100 m	0,90	2 428,56	2 185,70
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Копоб 70*60	m	24,00	38,73	929,40
Total			Lei			7 134,15
Asigurarea sociala			24 %			831,55

Transportarea materialelor	10 %	289,55
Total		8 255,25
Cheltueli de regie	75 %	2 598,59
Total		10 853,84
Beneficiu	6 %	651,23
Total Lucrari de montare		11 505,07
Inclusiv salariu		3 464,79
2. Utilaj		
19	Напометру НМП-100	buc 1,00 584,30 584,30
20	Щиток распределительный ШРН-П-12	buc 1,00 156,30 156,30
21	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc 1,00 32,60 32,60
22	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc 4,00 20,60 82,40
23	Включатель автом, дифференциальный Идифф,- 30МА АД12/2/10/30	buc 1,00 245,30 245,30
24	Реле промежуточное РЭК77/3	buc 1,00 65,20 65,20
25	Сигнализатор загазованности (CH4,CO) со встроенным ИБП Ватра 2-03А	buc 1,00 1 785,30 1 785,30
26	Разъем розеточным модульный РРМ77/3	buc 2,00 35,40 70,80
27	Оровещатель светозвуковой ЦИКЛОП-3	buc 1,00 612,30 612,30
28	Включатель автом, однополюсный ВА47-29М/1/С16	buc 2,00 23,40 46,80
Total	Lei	3 681,30
Cheltueli de depozitare	2 %	73,63
Total Utilaj		3 754,93
Inclusiv salariu		0,00
Total	Lei	15 260,00
TVA	20 %	3 052,00
Total deviz:		18 312,00
Inclusiv salariu		3 464,79

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)